

# EGS



**Installationssystem**

**Sverige**

**2020/2021**

**Building Connections**

**OBO**  
BETTERMANN

# Välkommen till OBO Bettermann AB

Försäljningschef/VD

**Matthew Wise**

Tel: 042-38 82 02

wise.matthew@obobettermann.se

Försäljning & teknisk support

**Mikael Janerup**

Tel: 042-38 82 05

janerup.mikael@obobettermann.se

Marknad

**Helen Holmström**

Tel: 042-38 82 04

holmstrom.helen@obobettermann.se

Ekonomi

**Malin Råvik-Borg**

Tel: 042-38 82 07

ravik-borg.malin@obobettermann.se

Logistik

**Lennart Suokas**

Tel: 042-38 82 06

suokas.lennart@obobettermann.se

Logistik

**Christer Nilsson**

Tel: 042-38 82 08

nilsson.christer@obobettermann.se

Region Norrland

**Eva Forell**

Mob: 076-811 80 90

forell.eva@obobettermann.se

Region Mitt & Key Account Manager

**Johan Bäckman**

Mob: 070-868 40 90

backman.johan@obobettermann.se

Region Stockholm

**Eva Forell**

Mob: 076-811 80 90

forell.eva@obobettermann.se

Region Väst

**Anders Ludvigsson**

Mob: 076-844 05 90

ludvigsson.anders@obobettermann.se

Region Syd

**Staffan Hjalmarsson**

Mob: 070-398 82 05

hjalmarsson.staffan@obobettermann.se

**Växel:** 042-38 82 00

**Order:** order@obobettermann.se

**E-post:** info@obobettermann.se

**Hemsida:** www.obobettermann.se










# Innehåll

	<b>Planeringshjälp</b>	5
	<b>Modul 45® - installationskomponenter</b>	87
	<b>Modul 45® och standardlösningar för installationskanaler och uttagsstavar 80 mm frontöppning</b>	111
	<b>Modul 45connect® - installationslösningar för plug-in enheter i installationskanaler och uttagsstavar</b>	119
	<b>Modul 45connect® - Plug-in installationslösningar för installationsgolv och hålbjälklag</b>	127
	<b>Modul 45® och standard - hängande uttagsboxar VH/VHF</b>	135



# Planerings- och monteringshjälpmedel



	<b>Planeringshjälp</b>	4
	<b>Modul 45® - installationskomponenter</b>	6
	<b>Modul 45® - apparater för ytlig och infälld installation</b>	16
	<b>Modul 45® och standardlösningar för installationskanaler och uttagsstavar 80 mm frontöppning</b>	18
	<b>Modul 45connect® - installationslösningar för plug-in enheter i installationskanaler och uttagsstavar</b>	28
	<b>Modul 45connect® - Plug-in installationslösningar för installationsgolv och hålbjälklag</b>	42
	<b>Arbetsplatslösning - Deskbox och Flexkanal</b>	58
	<b>Modul 45® och standard - hängande uttagsboxar VH/VHF</b>	72
	<b>Information</b>	84



## Modul 45® - installationskomponenter

OBO Bettermanns Modul 45®-apparater, 45x45mm, är kompakta och platsbesparande. Uttag för data- och multimedia är därför idealiska för användning i golvsystem, installationskanaler och uttagsstavar. Modul 45® passar extra bra för installationer i trånga utrymmen.

En snabbtitt på fördelarna med Modul 45:

- sparar plats tack vare kompakt format
- modulär uppbyggnad
- enkel och snabb planering
- enkel att montera
- hög effektivitet tack vare tids- och kostnadsbesparingar
- många användningsområden
- enkel att byta ut



Inbyggnad i golvboxar

## Inbyggnad i installationskanaler



## Inbyggnad i uttagsstavar



# Modul 45®-inbyggnadskomponenter

Planeringshjälp Modul 45® -  
inbyggnadskomponenter

Modul 45®  
Skyddsjordade  
vägguttag



Modul 45®  
Landspecifika  
eluttag



Modul 45®  
Brytare- och skydd



Modul 45®  
Datateknik



Modul 45®  
Multimediateknik







## Modul 45®

Ett system - flera lösningar

Modul 45-apparaterna från OBO Bettermann erbjuder en lämplig lösning för många typer av installationer – oavsett om det gäller eluttag, data- eller multimedia.

- Flervägsuttag för kostnads-effektiv apparatinstallation
- Eluttag för internationella tillämpningar
- Eluttag Modul 45connect för snabb och säker installation
- Ramar för datamoduler från olika tillverkare
- Multimediaanslutningslösningar för överföring av data, video och ljud

# Modul 45®

Ett system  
Flera användningsområden



Modul 45® i  
installationskanal  
Rapid 45



Modul 45® i  
installationskanal  
Rapid 80



Modul 45® i  
golvinstallationer  
och kassetter



Modul 45®  
installationsgolv-  
golvvuttag och  
golvboxar



Modul 45®  
uttagsbox



Modul 45® för infällt  
montage



Modul 45® i  
uttagsboxar  
VH/VHF



Modul 45® i  
industri och  
installationskanaler

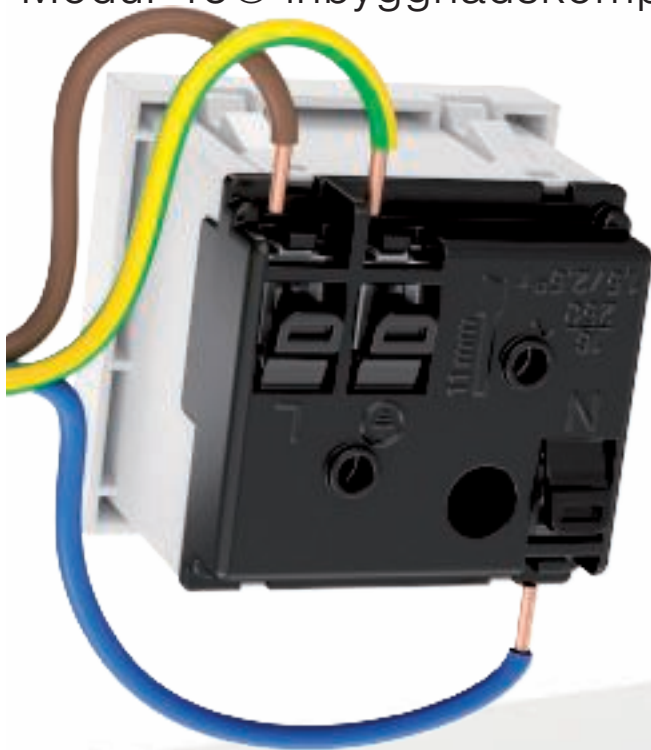


Modul 45® i installa-  
tionskanaler



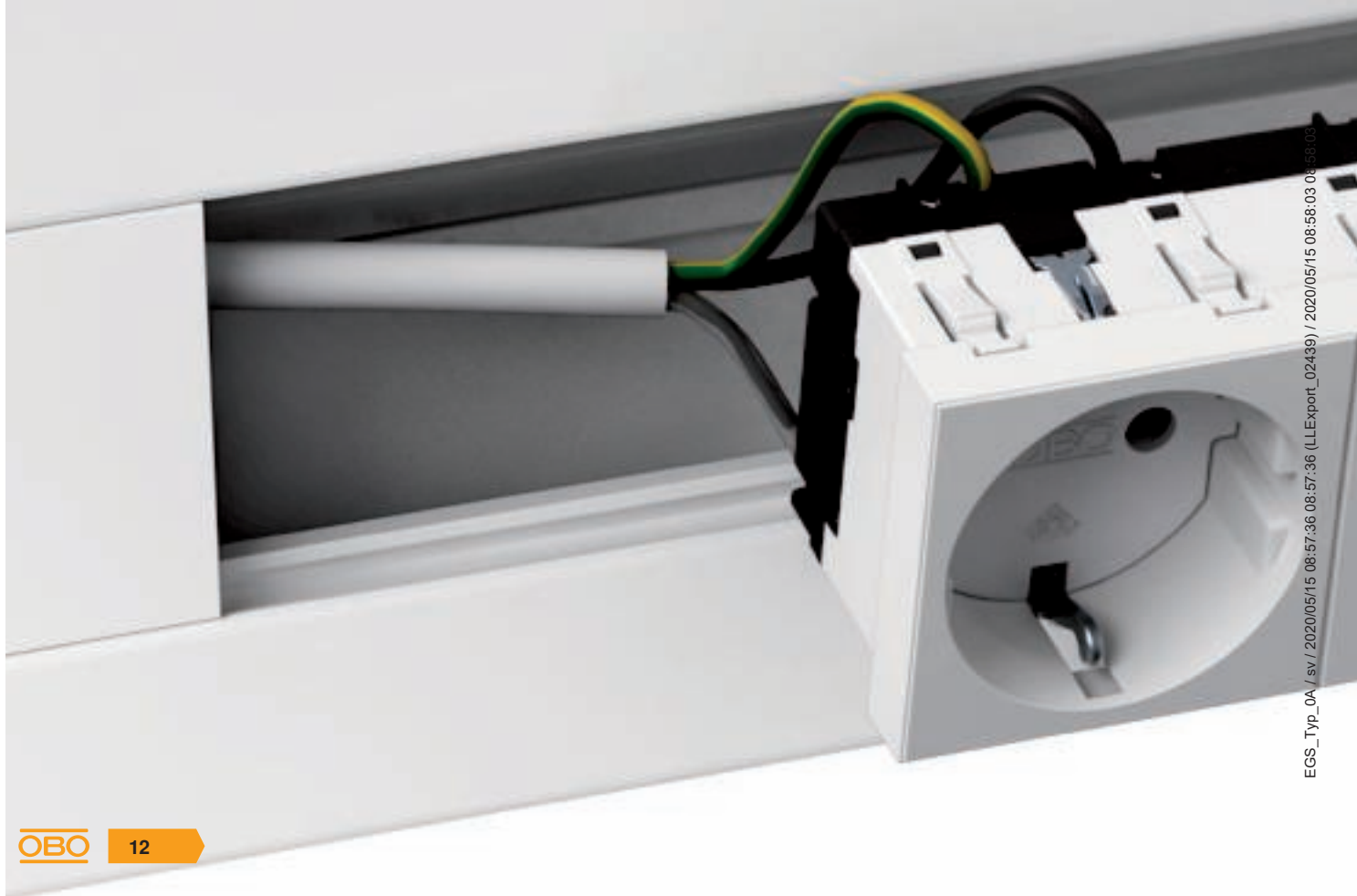
Koppla ihop. Snäpp fast. Färdigt!  
Snabbare montage med  
Modul 45®-inbyggnadskomponenter

Planeringshjälp Modul 45® -  
inbyggnadskomponenter



### Anslutning av Modul 45®-uttag

Plintarna överensstämmer med SS IEC 60884-1 och är lämpliga för anslutning av entrådiga kablar från 1,5 till 2,5 mm<sup>2</sup>. Varje plint klarar 2 ledare.



EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExpport\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03



## Grenuttag



De färdigkopplade uttagsenheterna med 2 eller 3 uttag är särskilt lönsamma och tidsbesparande vid installationen. I en installation är det tidskrävande att koppla de enskilda uttagen. Denna tid elimineras helt när du installerar färdigkopplade uttagsenheter.



## Du sparar tid

De integrerade insticksplintarna och snäppfästena möjliggör en skruvlös montering. Det stora utbudet av landspecifika eluttag gör att det finns en passande lösning för alla miljöer.



## Modul 45® Data och multimedia

Kontorsvärlden är idag otänkbar utan datanätverk. Flexibla kabeldragningslösningar med dataanslutningsmoduler används allt mer. OBO erbjuder olika dataanslutningsmoduler i skärmat och oskrämat utförande: Cat 5e, Cat 6 och Cat 6a. Datajackmodulerna snäpps helt enkelt in i Modul 45.

Med multimediaanslutningarna kan dator-, video- och ljudanslutningar installeras i de olika OBO-systemen. Oavsett om det är i GES-apparaten, i kassetter eller i System 55 - med monteringsram Modul 45 är installationen snabb och enkel.



### Praktiska anslutningslösningar

Det finns en lösning för alla typer av anslutningar: oavsett om det är förmonterade kablar eller konventionella installationskablar.

- Löd- eller skruvanslutning
- Anslutningskabel eller 1:1-koppling för anslutning av förkonfektionerade ledningar





## Modul 45®-Datauttagsram

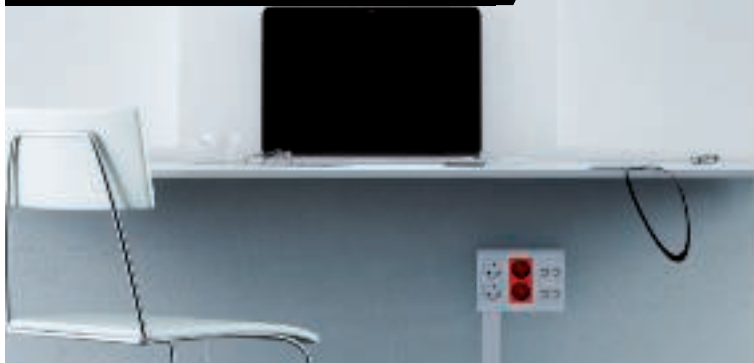
Ett stort urval av ramar är tillgängliga för installation av olika moduler. Det går bra att installera moduler från andra tillverkare.



## Integrerat dammskydd

Det integrerade dammskyddet täcker uttaget när det inte används. Skyddar mot damm och andra främmande föremål. Dammskyddet skjuts undan när kontakten används. Dammskyddet stängs per automatik när kontakten dras ur.

## Utanpåliggande kapsling



## Modul 45® - Apparatinstallationslösningar för infälld och utvändig installation

Modalnet-systemet är utformat för installation av Modul 45-apparaterna och kan användas både som utvändiga och infällda installationer. Det modulära installationskapslingen kan enkelt anpassas till önskat antal installationsanordningar. Den mest grundläggande har utrymme för fyra installationsenheter, modul 45. Med en expansionsmodul för 2 installationsanordningar, modul 45, kan kapslingen utvidgas efter behov.

Stöd för hålrumsväggar och ramar finns som tillbehör för installation i en hålrumsvägg. Installationer med 4 inbyggda enheter (2x2-vägs) och med 6 installationsenheter (3x2-vägs) är möjliga.



## Hålväggsinstallation



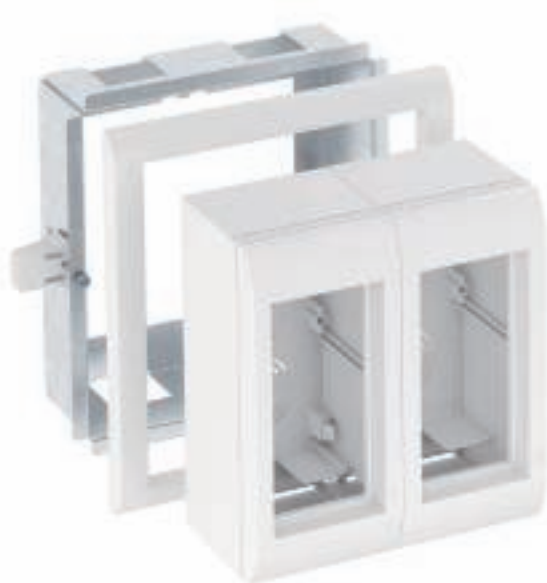
## Expansionsmodul

Med expansionsmodulen kan kapslingen utvidgas efter behov. Expansionsmodulerna sätts enkelt in mellan kapslingens halvor i basmodulen.

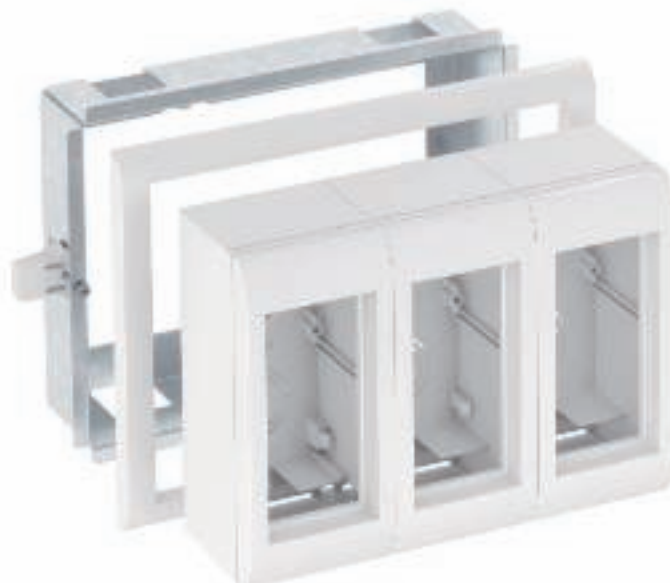


### grundkonfiguration

Grundmodulen består av en höger och vänster hälft av kapslingen, som helt enkelt knäpps ihop.

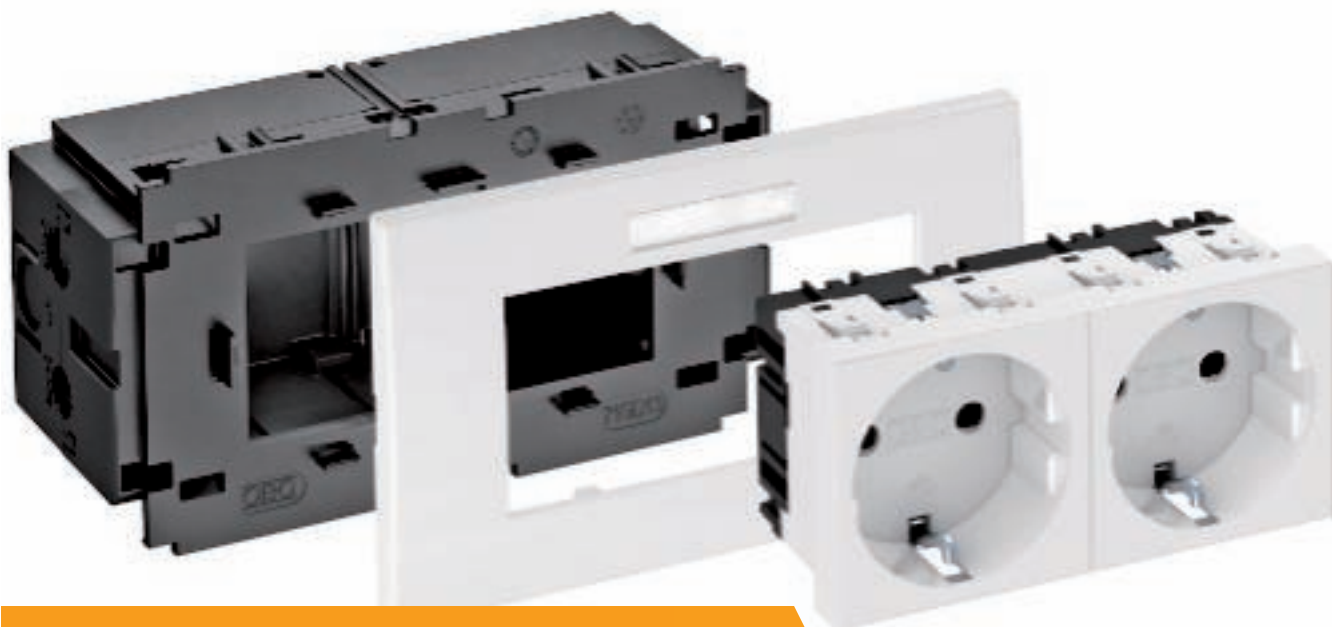


2-vägs



3-vägs





## Modul 45® och standardlösningar för installationskanaler och uttagsstavar 80 mm frontöppning

Modul 45®-enheterna från OBO Bettermann sparar plats. De är därför ideala för installation i kanaler och uttagsstavar. Modul 45® passar extra bra för installationer i trånga utrymmen.

En överblick över fördelarna med Modul 45®:

- Sparar plats tack vare kompakt format
- modulär uppbyggnad
- enkel och snabb planering
- enkel att montera
- hög effektivitet tack vare tids- och kostnadsbesparingar
- många användningsmöjligheter
- enkel att byta ut



Rapid 80

# uttagsstavar



Planeringshjälp Modul 45® och standardinstallationslösningar för installationskanaler och uttagsstavar med 80-öppning



EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 08:57:36 (LLExpport\_02439) / 2020/05/15 08:57:36 08:58:03

# Rapid 45

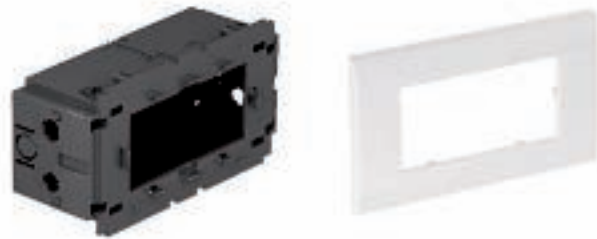




## Vägguttag- och inbyggnadskomponenter



## Installationsmaterial för Modul 45®-apparater



## Uttag och kopplingsutrustning Modul 45®



## Data och multimedia Modul 45®



## Installationsmaterial för standardenheter





Planeringshjälp Modul 45® och standardinstallationslösningar för installationskanaler och uttagsstavar med 80-öppning



## Ett system, många möjligheter

Modul 45-enheterna från OBO Bettermann erbjuder rätt lösning för alla applikationer - det spelar ingen roll om det gäller uttag, data eller multimedia.

- Flervägsuttag för kostnadseffektiv apparatinstallation
- Eluttag för internationella tillämpningar
- Eluttag Modul 45connect för snabb och säker installation
- Ramar för datamoduler från olika tillverkare
- Multimediaanslutningslösningar för överföring av data, video och ljud



## Modul 45® i installationskanal Rapid 45

Modul 45-enheter klickas in direkt i kanalen utan några extra komponenter. Installationsöppningen av Rapid45-kanalen matchar hela sortimentet av Modul 45-apparaterna och erbjuder därmed infälld installation.



## Modul 45® i installationskanal Rapid 80

Modul 45-enheter sätts in i apparatdosor med täckramar i Rapid 80-kanalen. Fördelarna med Modul 45 är att de också kan integreras i standardinstallationer med annan design.

Planeringshjälp Modul 45® och standardinstallationslösningar  
för installationskanaler och uttagsstavar  
med 80-öppning



## Modul 45® i uttagsstav ISS

Modul 45 är även lämpliga för vertikal installation i uttagsstavar. Installationen är jämförbar med installationer i apparatinstallationskanaler: antingen direkt installation i profilen eller via apparatdosor med täckramar.



uttagsstavar  
i kontorsmiljöer







EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExport\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03



uttagsstavar  
i industrimiljöer

Planeringshjälp Modul 45@ och standardinstallationslösningar  
för installationskanaler och uttagsstavar  
med 80-öppning



## Apparater i kanal 80

Med hjälp av apparatdosorna och monteringsfästen med Modul 45 förblir konceptet verktygsfritt.

Märkningsfältet knäpps på apparatinsatsen och behålls på så sätt även vid efterinstallationer.



## Uttagsinstallation i apparatdosor

Lämplig för alla uttag i Modul 45 serien, det finns apparatdosor för 1-vägs, 2vägs och 3-vägs uttag. Kabelanslutning och dragavlastning uppstår efter att uttagen har knäppts in i apparatdosorna som kan öppnas bakifrån.

## Data och multimedia i monteringsram

Vid installation av data och multimedia anslutningar kan man välja mellan 1-vägs, 2-vägs eller 3-vägs monteringsram. Den öppna monteringsramen tillåter installation med ökad böjradie. Täckramarna snäpps enkelt på plats på monteringsramen, precis som apparaterna.



Planeringshjälp Modul 45® och standardinstallationslösningar för installationskanaler och uttagsstavar med 80-öppning



## Modul 45connect® - installationslösningar för plug-in enheter i installationskanaler och uttagsstavar.

Modul 45connect® för installationskanaler och uttagsstavar skapar flexibla, säkra och kostnadseffektiva installationer med hjälp av instickssystemen.

Systemet erbjuder alla nödvändiga komponenter som behövs från strömfördelningen till kontakter i kanalen.



Rapid 45

# Rapid 80



Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för installationskanaler och uttagsstavar



# Uttagsstavar



EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExpport\_02499) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03

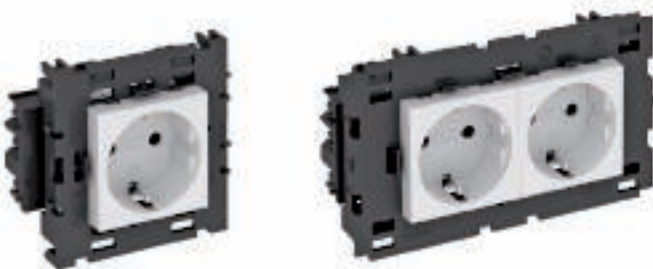
# Uttag Modul 45connect® + installationstillbehör

Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för installationskanaler och uttagsstavar

Uttag 0° för Rapid 45



Uttag 0° för Rapid 80



Uttag 33° för uttagsstavar



Apparatinstallationsmaterial för Rapid 80 och uttagsstavar



Anslutningar och anslutningsadapter



Installationstillbehör och kablage





## Modul 45connect® i Rapid 45-kanal



### Apparatinstallation i Rapid 45- installationskanal

Rapid 45 kanaler kännetecknas av sin smala design. De är idealiska för direkt installation av Modul 45-serien för uttag, data och multimedia.



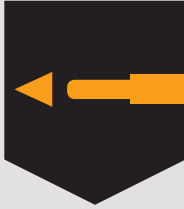




Snabbt och utan verktyg  
installation av  
Modul 45connect



Säker installation tack vare kodad  
anslutningsteknik



Direkt montage i kanal - utan extra  
komponenter

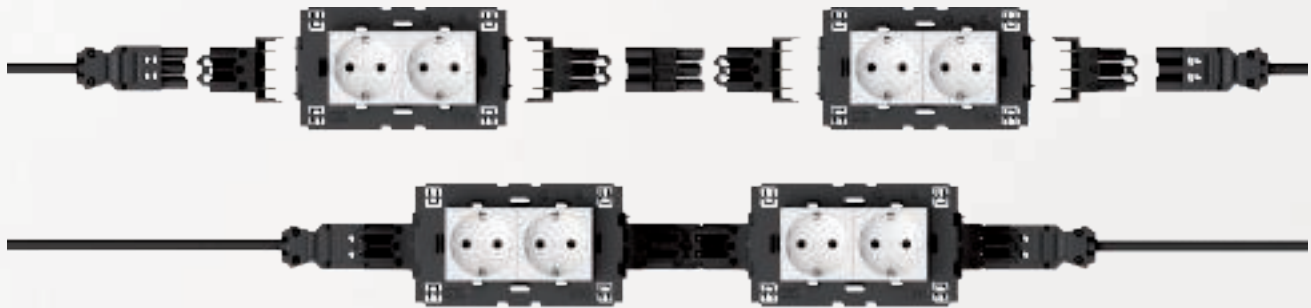


## Uttag 0° - Connect 45

I Rapid 45-kanalerna används uttag 0° Modul 45connect med anslutning från sidan. Därav blir en verktygslös installation av anslutande uttag i kanalen möjlig. Anslutnings- och anslutnings-adaptrar med integrerad dragavlastning finns för installation i Rapid 45



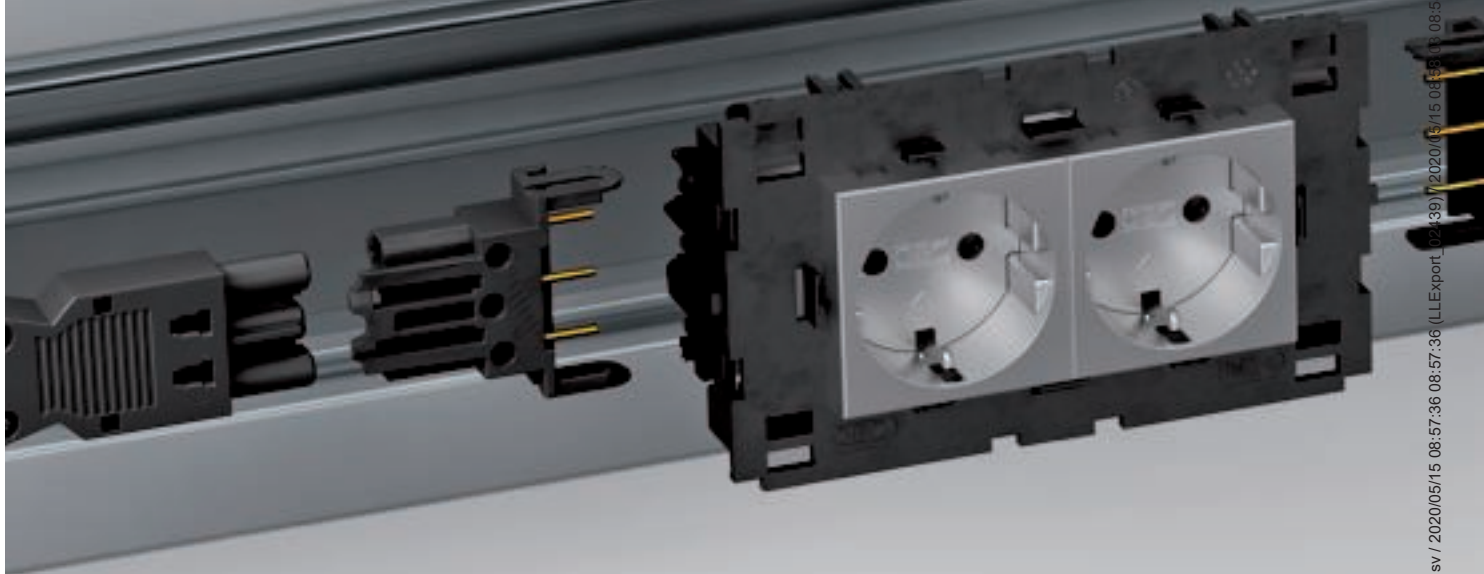
## Modul 45connect® i Rapid 80-kanal



### Apparatinstallation i Rapid 80 kanal

Rapid 80 kanaler erbjuder stora kanalöppningar för enhetsinstallation och tillräckligt med utrymme för stora kabelvolymer.

Modul 45 för uttag, data och multimedia installeras i Rapid 80 i apparatdosor i kanalen.





Snabbt och utan verktyg  
installation av  
Modul 45connect



Säker installation tack vare kodad  
anslutningsteknik



Direkt montage i kanal - utan extra  
komponenter



## Uttag 0° - Connect 80

I Rapid 80 erbjuds Connect 80-uttag som en enhet med installationsram. Connect 0°-uttagen är installerade med anslutnings- och anslutningsadaptorer med integrerad dragavlastning.

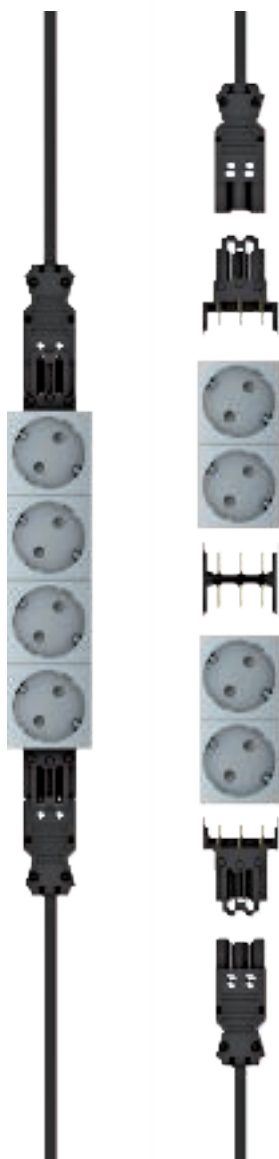
Detta möjliggör en helt pluggbar installation - för installationer som saknar konventionell anslutning av uttag.

## Modul 45connect® i uttagsstavar

Uttagsstavar erbjuder direkt tillgång till installationer på arbetsplatsen. Uttagsstavar för installationsöppning 45 och 80.

## Uttag 33° - Connect 45

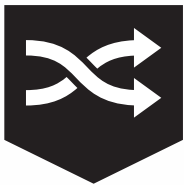
Modul 45-uttag 33° -uttag med frontanslutning används i uttagsstavar. Dessa 33° Connect-uttag kan strängas samman med en anslutningsadapter. Anslutningar- och anslutningsadapterar med integrerad dragavlastning finns tillgängliga speciellt för användning i uttagsstavar.



## Strömfördelning över kopplingsbox

Kopplingsboxen placeras centralt i undertaket och skapar möjlighet för elfördelning från taket.

Med hjälp av denna lösning kan både ström, data och multimedia fördelas.



Snabbt och utan verktyg  
installation av  
Modul 45connect



Säker installation tack vare kodad  
anslutningsteknik



Direkt montage i kanal - utan extra  
komponenter



Reducering av brandbelastning

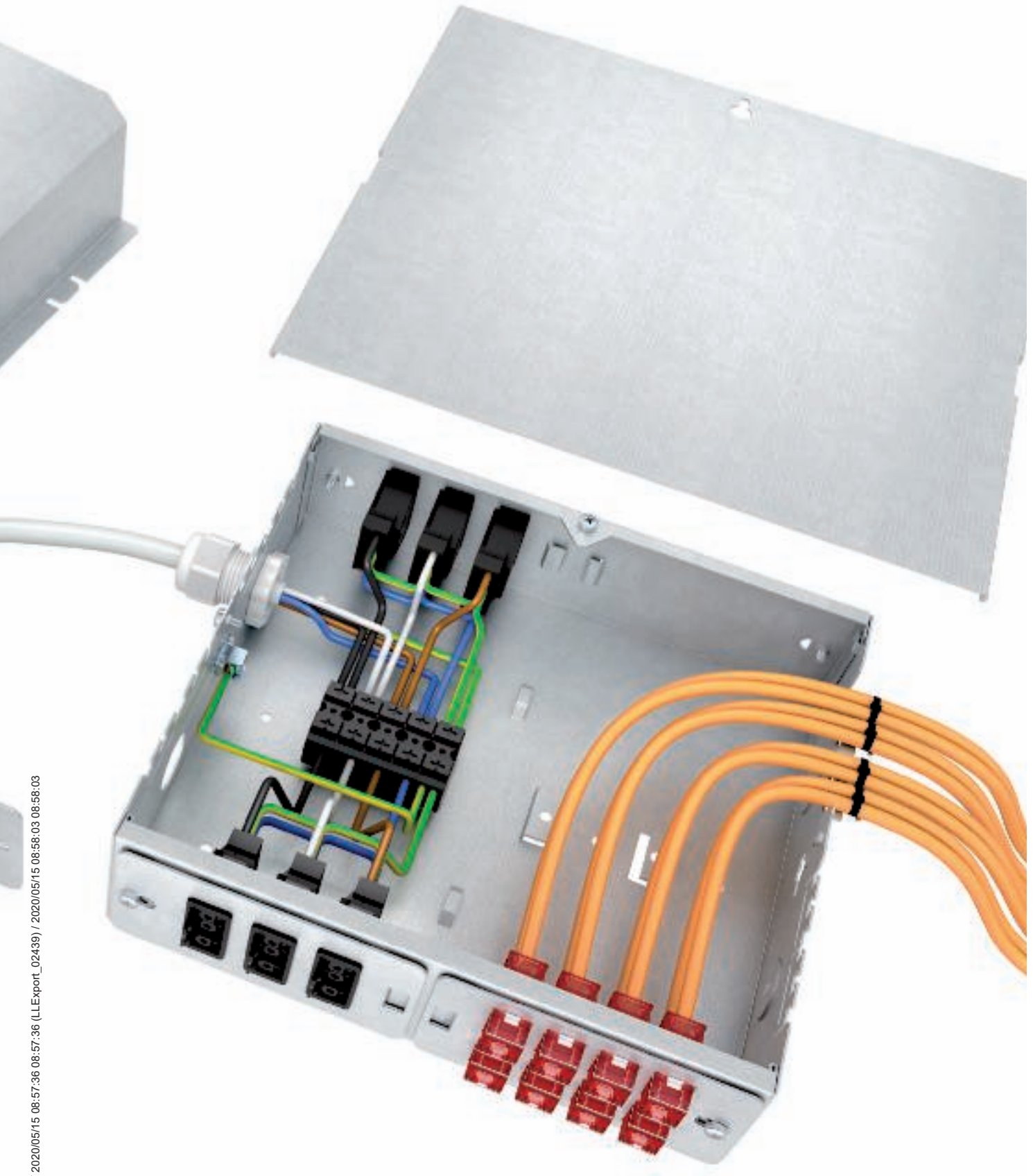
Kopplingsboxen erbjuder en hög grad av flexibilitet och kombinationsalternativ för ström-, data- och multimediaanslutningar.



Elektrisk strömförsörjning är möjlig via Modul 45-uttagen och via anslutningssystemen. I höljet kan de olika kretsarna och kraft- och data separeras med skydd.

Data- och multimedieteknik kan installeras konventionellt eller med förmonterade datalinjer i huset.





# Modul 45connect®

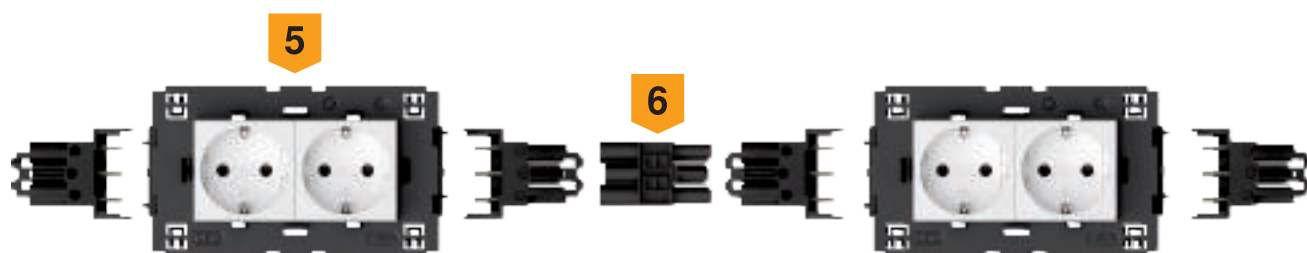
## Systemkomponenter

1	Hankontakt GST18
2	Uttag 0° för Rapid 45
3	Koppling för uttag
4	Honkontakt GST18
5	Uttag 0° för Rapid 80
6	Anslutningsadapter GST18
7	Uttag 33° för uttagsstavar

Rapid 45



Rapid 80



Rapid 45







**Korrekt anslutning hankontakt**  
Innan man kopplar anslutningsadapterna måste man kolla att hankontakt möter honkontakt. Varje uttag har en hankontaktsanslutning.



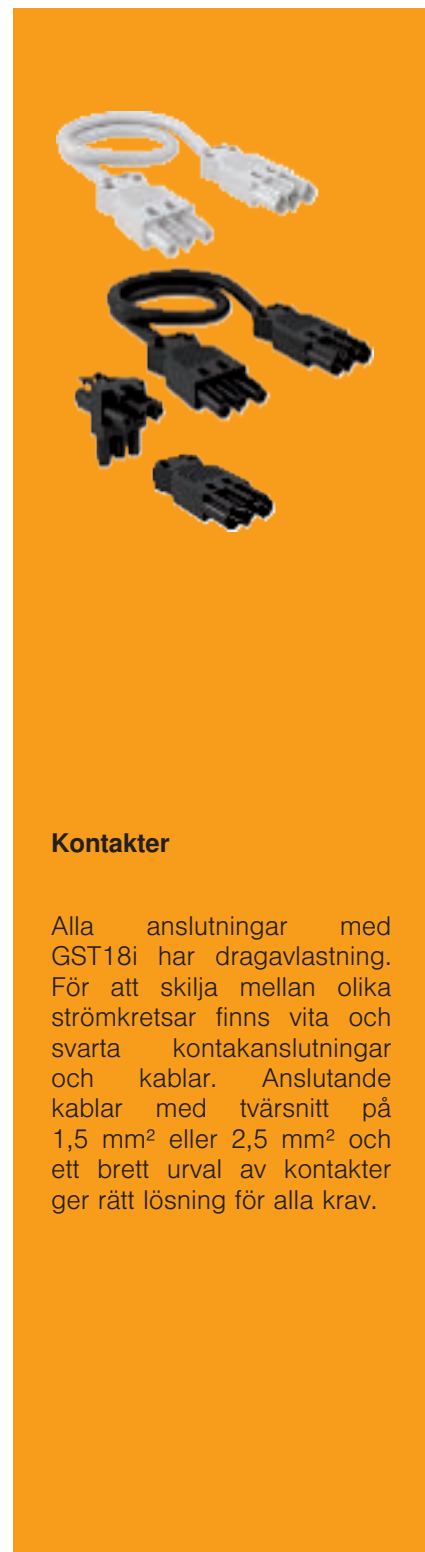
**Korrekt anslutning honkontakt**  
Innan man kopplar samman anslutningsadapterna måste man kolla att honkontakt möter hankontakt. Varje uttag har en honkontaktsanslutning.



**Kostnadseffektiv**  
Den enkla installationen sparar tid och gör Modul 45connect till en lönsam lösning.



**Anslutningsadapter GST18**  
VB-G GST 18-anlutningsadaptern gör det möjligt att sätta ihop uttag i Rapid 80 och uttagsstav ISS.



## Kontakter

Alla anslutningar med GST18i har dragavlastning. För att skilja mellan olika strömkretsar finns vita och svarta kontakanslutningar och kablar. Anslutande kablar med tvärsnitt på 1,5 mm<sup>2</sup> eller 2,5 mm<sup>2</sup> och ett brett urval av kontakter ger rätt lösning för alla krav.





## Modul 45connect® - Plug-in installationslösningar för installationsgolv och hålbjälklag

45connect-moduler för golvsystem ger en genomgående plug-in installation. Systemet passar extra bra i installationsgolv. Modul 45connect erbjuder en kostnadseffektiv, säker och flexibel lösning.

Systemet erbjuder alla nödvändiga installationskomponenter: från strömfördelningen till uttag i golvboxar.



Installtionsgolv  
installation



Snabbt och utan verktyg  
installation av  
Modul 45connect



Mer säkerhet genom förmonterade  
och testade system



Enkel efterinstallation och maximal  
flexibilitet



Reducering av brandbelastning



Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för upphöjda och inåliga golv

EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 06:28:36 (LLExpirt\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03

Hålbjälklag  
installation

# Installationslösning för pluggbara enheter För installations- och hålrumsgolv

Modul 45connect®  
dosor och uttag



Modul 45connect®  
anslutnings och  
kopplingsadapter



Anslutningsklara  
uttag



Kopplingsbox UVS



Installationstillbehör  
och anslutningskablar





## Plug-in anslutning

De "färdig att ansluta" UTC dosorna är försedda med plug-in anslutningsadapter. Kabelanslutningen görs direkt via kopplingen till golvfördelaren.



## Upphöjda golv

Upphöjda golvsystem erbjuder maximal flexibilitet för kontorsskolor. Flexibiliteten blir ännu bättre med hjälp av plug-in lösningarna.

Ändringar är enkla att göra - det är bara att lyfta golvet och byta position på kablarna i kopplingsdosan.

## Förgreningsdosa

Förgreningsdosan används med enkelhet i upphöjda golv med avtagbara golvpaneler. De installeras lätt på strategiskt utvalda platser under golvet och förser de olika golvboxarna med ström.





## Apparatinsatser

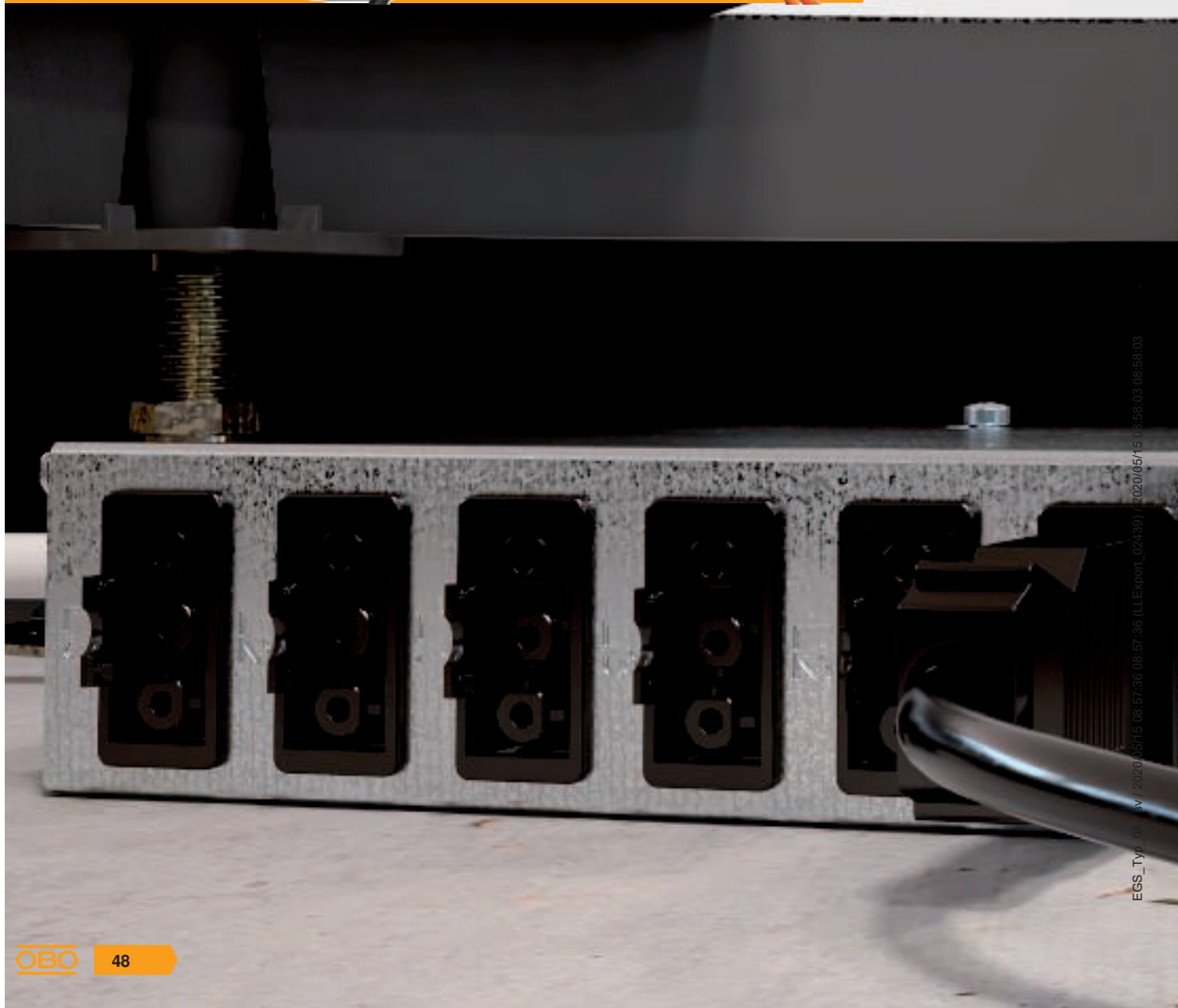
Alla apparatinsatser från standardsortimentet kan användas i upphöjda och ihåliga golv. Apparatinsatserna GES erbjuds i runda och fyrkantiga format. Tillverkas i både plast och metall. Utförande i plast är vanligt förekommande lösningar för installationer i kontor. De finns i tre färgvarianter. Utföranden i metall som finns i rostfritt stål eller aluminium ser mer elegant ut och är mer fjädrande.

För golv som behöver klara hög belastning finns flera möjliga lösningar.

## Uttagsenhet UTC connect - bara att installera

Uttagsenhet UTC kan beställas anslutningsklar eller monteras fritt enligt kundens krav.

Kombinationer av upp till två kretsar per enhet är möjliga - även med överspänningskydd.







EGS\_TY... 2020/05/15 08:58:03

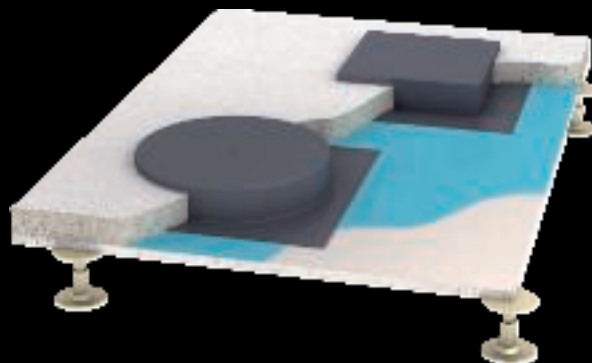


## Anslutning i installationsgolv

Anslutningarna på Modul 45connect-uttagen finns under själva uttagsenheten. Därför kan kopplingen till förgreningsdosan göras utanför golvboxen. Den anslutna uttagsenheten installeras i golvboxen genom att sänka den ner i ramen på boxen. Den fästs i golvboxen med låsningar i monteringsramen.

## Installationsgolv

Hållrumsgolv har ett bärlager i form av en gjuten golvplatta. Öppningen för installationen i ett hållrumsgolv kan göras på två sätt - antingen så gjuter man golvet runt en form för golvboxen som ska installeras eller så borrar man efter gjutningen är gjord.



## Kabeldragning

I installationsgolvet distribueras el till golvboxarna genom ett antal strömfördelningsboxar.





## Kassetter

Golvkassetterna erbjuder kraft-, data- och multimediaanslutningar i de minsta utrymmen. Kassetterna kan höjjusteras efter golvet och är runda eller rektangulära. Det finns utföranden för torr-, fukt- och våtstädade golv.

## Fördelar med Modul 45connect®

Modul 45connect-uttag installeras och ansluts i några enkla steg. GST18-adaptrarna fästs på sidan av uttagen - snäppanslutningarna passar endast i en hänvisad ordning.

Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för upphöjda och ihålliga golv



### Anslutningsadapter för 4-vägs uttagskombination

Modul 45connect uttag sätts enkelt samman med hjälp av en koppling. Monteringstiden kortas betydligt då ingen ny kabeldragning och skarvning blir nödvändig. Det går snabbt att skapa kombinationer av 2-vägsuttag i UT4.

EGS\_Typ\_05 / 2020/05/15 08:57:36 (LLExpert\_124339) / 2020/05/15 08:58:03 1365603

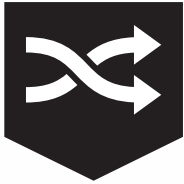
## Anslutningsadapter

En vinklad anslutningsadapter med dragavlastning finns för användning i apparatinsatser och kassetter. Anslutningsadaptern finns för separering av kretsar i två färger (svart och vitt).



## Två strömkretsar

Kombinationer med två kretsar med 3-vägs, 2-vägs och 1-vägsuttag är möjliga i UT dosan. Överspänningsskyddsmoduler kan användas med 2-vägs och 3-vägs uttag.



Snabbt och utan verktyg  
installation av  
Modul 45connect



Säker installation tack vare kodad  
anslutningsteknik



Direkt montage i kanal - utan extra  
komponenter



Reducering av brandbelastning

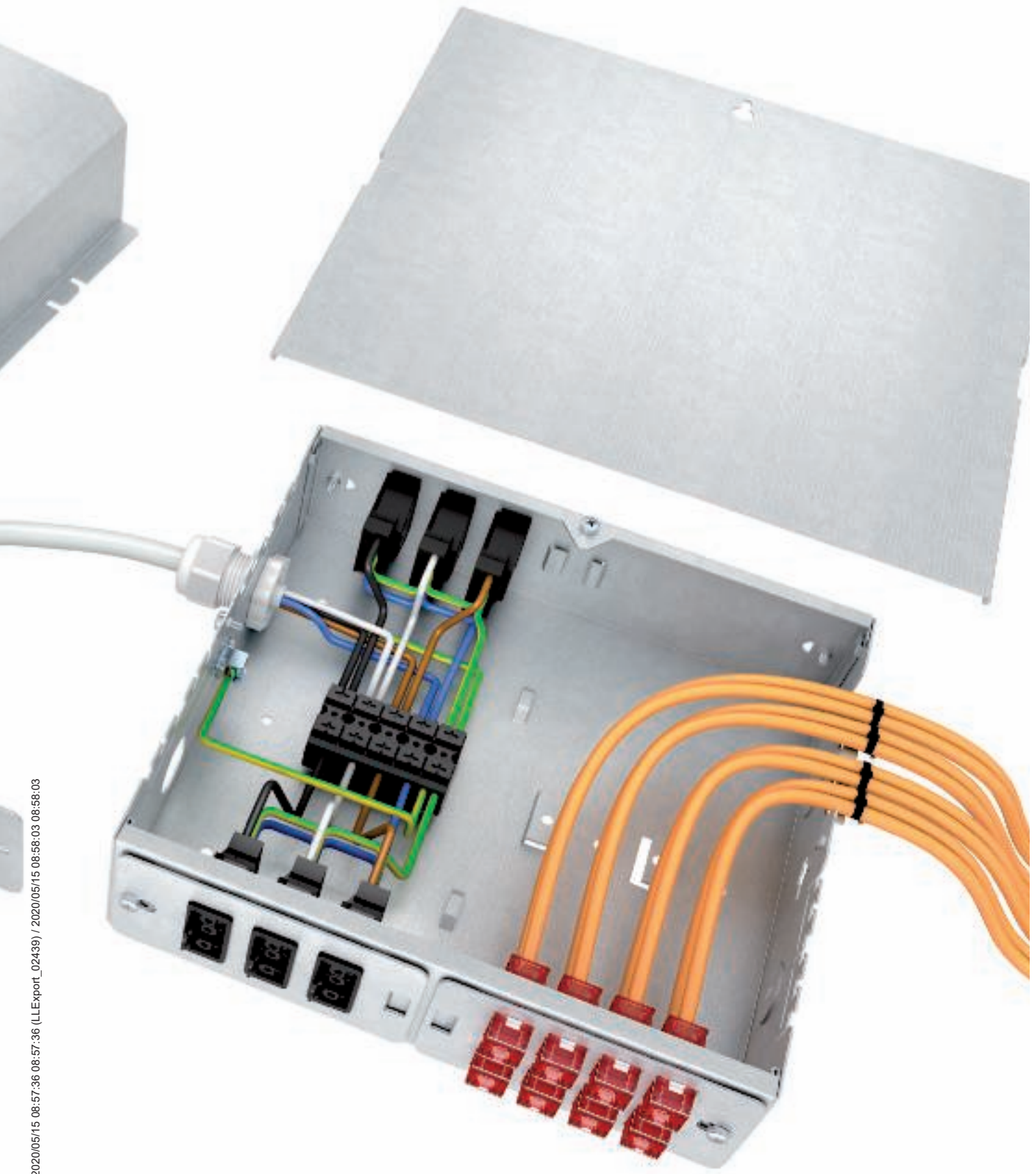
Kopplingsboxen erbjuder en hög grad av flexibilitet  
och kombinationsalternativ för ström-, data- och  
multimediaanslutningar.



Elektrisk strömförsörjning är möjlig via Modul 45-  
uttagen och via anslutningssystemen. I höljet kan de  
olika kretsarna och kraft- och data separeras med  
skydd.

Data- och multimedieteknik kan installeras  
konventionellt eller med förmonterade datalinjer i  
huset.





# Modulär

## Systemkomponenter

1	Dosa
2	Modul 45connect-hankontakt-adapter
3	Jordat vägguttag
4	Modul 45connect-koppling



Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för upphöjda och inlågga golv





### Säker

Modul 45connect-systemet är perfekt för användning i installationsgolv. Anslutningsklara moduler behöver bara anslutas till starkströmsledningarna.

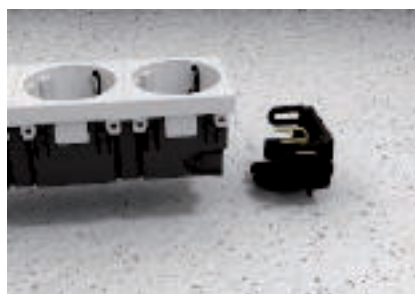


### Kostnadseffektiv

Tidskrävande installationer hör till historien efter installation av Modul 45connect! Alla anslutningar görs enkelt, snabbt och säkert med hjälp av färdiga komponenter och ledningar.



Planeringshjälpmedel Modul 45connect® - Plug-in lösningar för upphöjda och ihålliga golv



### Anslutningsadapter

Adaptern kan även anslutas direkt till uttaget utan dosa UT. Uttaget snäpps sen enkelt i dosan.



### Kopplingsadapter uttag

Modul 45connect-uttag kan kopplas ihop med en kopplingsadapter. Enkelheten i plug-in systemet underlättar kabeldragningen.

### Kontakter

Alla anslutningar med GST18i har dragavlastning. För att skilja mellan olika strömkretsar finns vita och svarta kontakanslutningar och kablar. Anslutande kablar med tvärsnitt på 1,5 mm<sup>2</sup> eller 2,5 mm<sup>2</sup> och ett brett urval av kontakter ger rätt lösning för alla krav.



## Lösningar för arbetsplatser uttagsboxar och flexkanaler

Bordsboxarna av OBO erbjuder direkt tillgång till direkt på skrivbordet. Passar perfekt på kontor, mötesrum och konferensrum. Det finns 3 olika skrivbordslösningar tillgängliga för de individuella kraven i högkvalitativa material och elegant design:

- Bordsbox DB
- Sänkbar bordsbox DBV
- Fällbar bordsbox DBK



Bordsbox DB

## Sänkbar bordsbox DBV

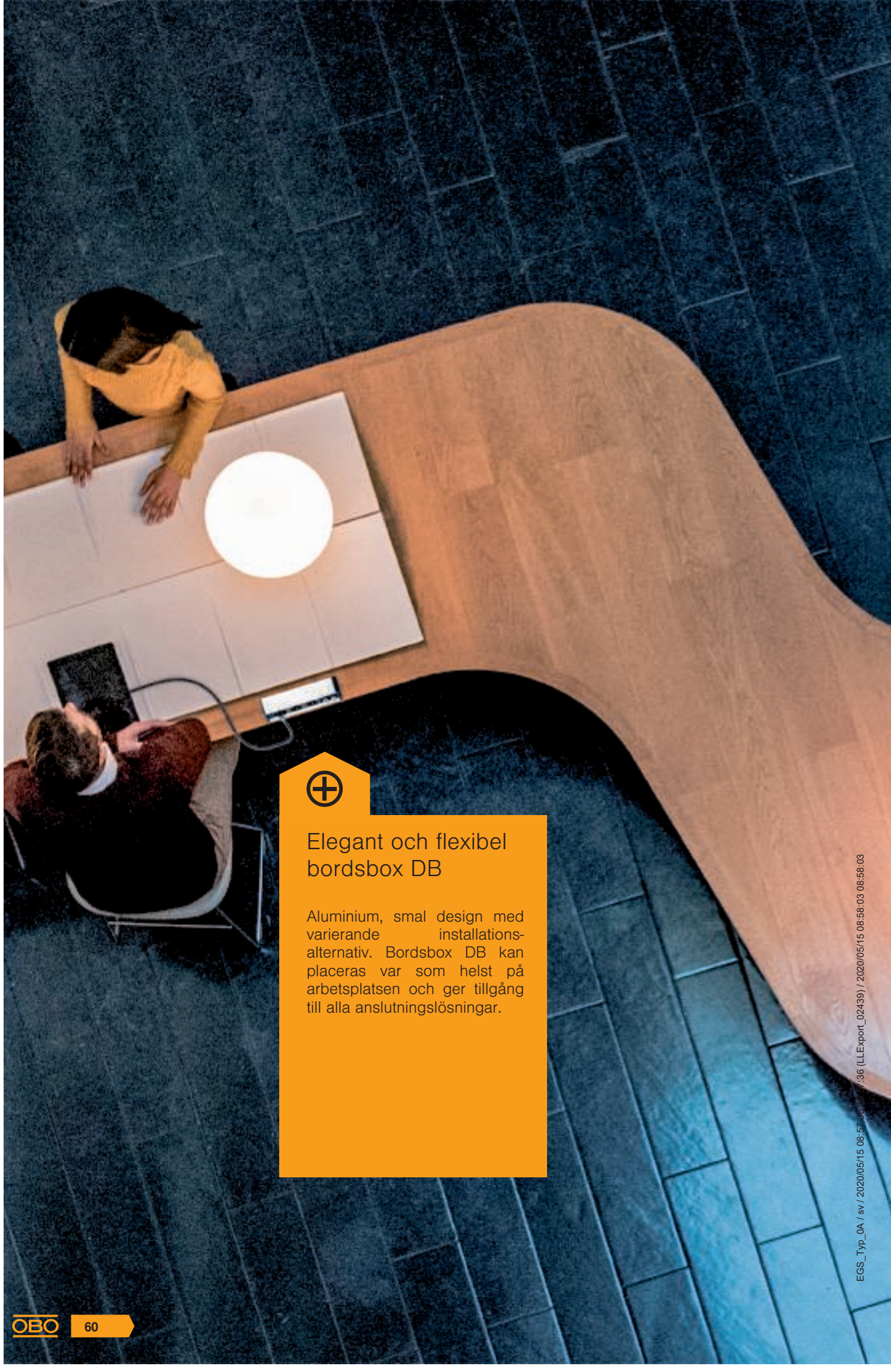


Planeringshjälp - Deskbox och Flexkanal



## Fällbar bordsbox DBK

EGS\_Typ\_0A / sv / 202010-15 08:37:59 10:15:36 (LL-1061\_02489) / 2021-05-15 10:58:05 08:55:00



## Elegant och flexibel bordsbox DB

Aluminium, smal design med varierande installationsalternativ. Bordsbox DB kan placeras var som helst på arbetsplatsen och ger tillgång till alla anslutningslösningar.

## Den fällbara bordsboxen DBK. .

Arbetsplatser, konferensbord - utbudet av tillämpningar av fällbara bordsboxen DBK är enorm. Vid en laptop, en projektor eller en stationär dator blir anslutningen möjlig och enkel. Öppna luckan, sätt in kontakten, stäng luckan. Den inbyggda borstlisten håller ledningarna rena vid utdragningen.



## Upp och ner. Den infällbara bordsboxen DBV

Ström och data försvinner lätt ner i försänkningen. Om det behövs dras bordsbox DBV helt enkelt ut - plug-in anslutningarna blir då lättillgängliga.



## Elegant och flexibel bordsbox DB

DB-skrivbordsboxens aluminiumkapsling med silverfärgade, anodiserade ytor imponerar med sin kompakta, diskreta design.

Dessa erbjuder rätt anslutningslösningar för alla tillämpningsområden: 1-2 kretsar, nätverksanslutning och multimedia för TV och projektor för mötesrum.

Andra varianter av skrivbordsboxen är möjliga på begäran.



## Mångsidig

Skrivbordsboxen DB ger bekväm och ergonomisk åtkomst till alla anslutningar.

Vii har ett stort urval skrivbordsboxar som är förkopplade och färdiga att ansluta.



Den justerbara skrivbordsboxen DB är flexibel och lätt att montera.

Med klämmorna kan skrivbordsboxen enkelt och snabbt monteras på en bordsskiva - fördel: ingen skada på bordsskivan, i jämförelse med t.ex. göra hål eller med träskruvar.

Ytterligare monteringsalternativ för permanent montering på eller under bordsskivan finns som tillbehör.



## Upp och ner. Den infällbara bordsboxen DBV

Den försänkta Deskbox DBV erbjuder de största möjliga anslutningslösningarna på minsta möjliga utrymme.

De lock som syns i bordsskivan är antingen silverlackerade eller så finns rostfritt stål som kvalitetsalternativ. Andra varianter av skrivbordsboxen är möjliga på begäran.



## Utförande

### Ytor

DBV-bordsboxen levereras i standardutförande med silverfärgad anodoxiderad yta. På begäran kan följande varianter levereras:

- antik mässing (till utseende)
- kromad
- svart anodiserad

### Täcklocksvarianter

Standardlocket är tillverkat i silverfärgad plast eller massivt rostfritt stål. På begäran kan du även få det i

- svartlackerad plast
- kromaterat stål
- antik mässing (till utseende)





EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExploit\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03

DBV installeras i ett hål i bordsskivan. Anslutningarna försvinner diskret under bordsskivan.



För detta erbjuds en lämplig hålsåg som monteringsverktyg.

Planeringshjälp - Deskbox och Flexkanal



## Den fällbara bordsboxen DBK. .

Om nödvändigt är Deskbox DBK enkelt - via push-to-open-funktion - hopfålld: anslutningarna är lättillgängliga - bara dolda.

De integrerade borstlisterna gör att kablarna kan vara anslutna även när skrivbordsboxen är stängd.



De integrerade borstlisterna gör att kablarna kan vara anslutna även när skrivbordsboxen är stängd.

Tack vare många anslutningsmöjligheter lämpar den sig för förbestyckade lösningar framför allt för konferensutrymmen med projektorer, TV-apparater och annan multimediautrustning.

Andra varianter av skrivbordsboxen är möjliga på begäran.





Deskbox DBK finns i fyra bredder. Det ger följande apparatmonteringsbredder för bestyckningen:

- 150 mm
- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm

#### Ytor

DBK-bordsboxen levereras i standardutförande med yta av borstat rostfritt stål. På begäran kan följande varianter levereras:

- svartlackerad
- vitlackerad



# Konfigurera den enskilda bordsboxen i fem steg

Konfigurera varje enskild bordsbox efter behov. Vid beställning av 5 st eller fler per design, producerar vi förkopplade och testade bordsboxar efter dina önskemål.

1

Välj utförande av bordsbox



Bordsbox DB

2

Välj färg på kapsling

**Standardutförande**

silverfärgad

**På förfrågan**

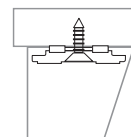
pulverlackerad

3

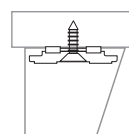
Fastsättning



monteringsfot i rostfritt stål



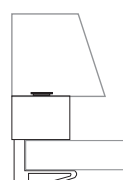
fri uppställning utan fästen



set med fäste för montage underifrån



set med fäste för montage ovanifrån



monteringsklämma





Bordsbox DBV



Bordsbox DBK

**Standardutförande**

- silverfärgad

**Lock**

- silverfärgad lackerad
- massivt rostfritt stål

**Standardutförande**

- rostfritt borstad

**Finns i utförande**

- svart anodiserad
- antik mässing anodiserad

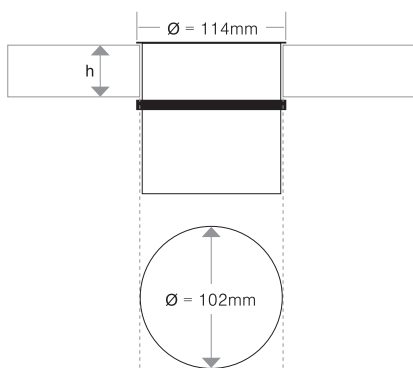
**Lock**

- svartlackerad RAL 9005
- lackerad antik mässing
- vitlackerad RAL 9010

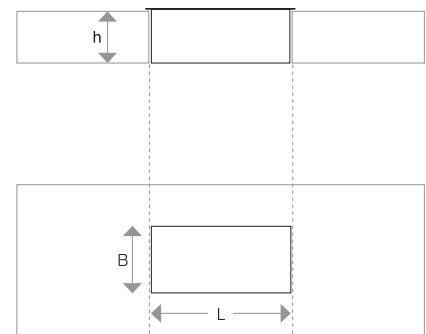
**På förfrågan**

- svartlackerad RAL 9005
- vitlackerad RAL 9010

**Installationsöppning i bordsskiva  
(Plåttjocklek max 50 mm)**



**Installationsöppning i bordsskiva  
(Plåttjocklek max 50 mm)**



# Konfigurera den enskilda bordsboxen i fem steg

4

## Välj utrustning för energiteknik

### Välj checklista för anslutningslösning

- Ange sockeltyp och kvantitet
- Ange strömkrets och ytterligare funktioner

### Välj anslutningstyp

- Skyddsjordade uttag
- Wieland GST18-uttag
- Wago Winsta-uttag
- utan uttag, med ändhylsor
- landsspecifika uttag (på förfrågan)

### Välj kabellängder

- 3 m kabel med uttag (Standard)
- 5 m kabel med uttag
- andra längder (på begäran)



Skyddsjordad kontakt

Skyddsjordad kontakt

Danmark

Danmark, EDV



Jordstift

Jordstift

Schweiz 10A

USA/Kanada

5

## Välj utrustning för data / multimedia

### Välj checklista för anslutningslösning

- Ange anslutningstyp och kvantitet

### Välj anslutningstyp

- kort kabel med honkontakt
- 3 m kabel uttag
- 5 m kabel med uttag (på förfrågan)



Skyddsjordad kontakt

Skyddsjordad kontakt

USB-laddare



RJ45 Koppling Kat.6

RJ45 Koppling Kat.6



Kina

Australien

Brytare

Schweiz 10A

Australien

Brittisk standard,  
med säkring



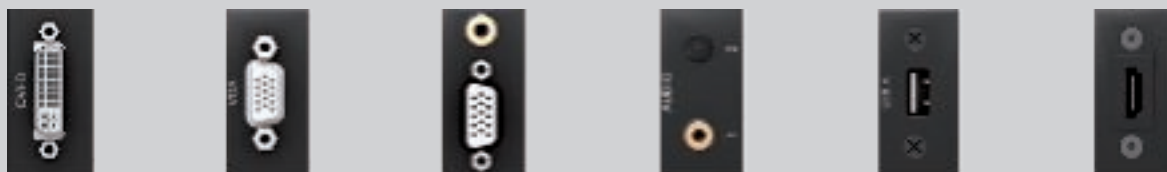
Brittisk standard

Wieland  
GST18

USB-  
laddare

automatsäkring

jordfelsbrytare



DVI

VGA

VGA +  
Handtag  
3,5 mm

Handtag  
3,5 mm

USB  
2.0/3.0

HDMI



RJ45  
Koppling  
Kat.6

RJ45  
Koppling  
Kat.6A

RJ45  
Honkontakt  
Kat.6

RJ45  
Honkontakt  
Kat.6A

RJ45  
Honkontakt  
Kat.7

EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExpport\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03

Planeringshjälp - Deskbox och Flexkanal





## Modul 45® och standard - hängande uttagsboxar VH/VHF

Hängande strömfördelare för arbetsplatser och maskiner inom industri, verkstäder och utbildning. Uttagsboxen kan placeras var som helst, med strömförsörjning från taket. De kan bestyckas på många olika sätt - med ström- data eller varför inte tryckluft.



Verkstäder  
och andra  
arbetsområden





Industri och arbetsplatser för montage



Konferens och utbildning

EGS\_Typ\_0A / sv / 2020/05/15 08:57:36 (LLExpirt\_02499) / 2020/05/15 08:58:03 08:58:03

Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF



## Robust och beprövad

Uttagsboxarna är tillverkade av slagttålig polyamid och har plats för 4 till 8 installationsenheter. Uttagsboxarna ger på så sätt säker strömförsörjning på arbetsplatsen.



**Modul 45® - uttag**



**CEE - uttag**



**Tryckluft**



**Modul data och multimedia**





EGS - Typ 333 / 200005/15.08.57.36 (LLExpport\_02439) / 2020/05/15 08:58:03 08:56:03

Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF



IP  
20

## Standard installation

Kabeln förs in i VH via genomföringar. Integrerade alternativ för spänningsavlastning i boxen säkerställer standardinstallationen. Upphängning av uttagsboxen fixeras antingen med kedja, med fjädrer eller ergonomisk med ett balansblock.



## Modul 45 uttag

Upp till två Modul 45-uttag kan användas per sida av uttagsboxen. Både tele och kraft kan installeras i uttagsboxen. Internationella uttagsmöjligheter.

Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF





## CEE - uttag

CEE 16A och CEE 32A-uttag kan installeras i uttagsboxarna.



IP  
44

## Uttagsbox med högre IP-klass

Uttagsbox VHF8 är speciellt konstruerad för användning i fuktiga och våta områden. Box samt inbyggda apparaterna håller i oanvända tillstånd kapslingsklass IP44 (stänktålig).

Genom att installera säkringar eller jordfelsbrytare skyddas arbetsplatsen på ett decentraliserat sätt.





## Tryckluft

Tryckluftsanslutningen till enheten är konstruerad för tryckluftsslanger 13 x 3,5 mm. En slangklämma fixerar och säkrar slanganslutningen. Uttagsboxen är utrustad med en 1/2 " 2-vägs fördelare.



## Utförande

För konferens och/ eller utbildningssalar kan uttagsboxen installeras i vitt om man önskar ett mer diskret utseende.



## Data och multimedia

Hela Modul 45-utbudet för data- och multimedia är tillgängligt för nätverksanslutning av maskiner och system även för konferens och utbildning.



## Upphängning av uttagsboxen



upp till 30 cm



upp till 150 cm



Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF



### Kedja

Upphängning med kedja passar bra för fasta anslutningar.

### Kedja och fjäder

Upphängning med fjäder ger bättre åtkomst till anslutningarna. Enheten kan då dras ner 30cm.

### Balansblock

Upphängningen av uttagsboxen kan göras ergonomisk med ett höjdjusterbart balansblock. Balansblocket erbjuder ett spann på upp till 1,5m.



## Bestyckade uttagsboxar

Vi erbjuder färdigbestyckade uttagsboxar för standardapplikationer med och utan tryckluftsanslutningar. Uttagen är redan förkopplade och testade. Kabelanslutningen är snabb och enkel via förberedda skruvplintar.



## Tomkapsling VH und VHF – valfri konfektion



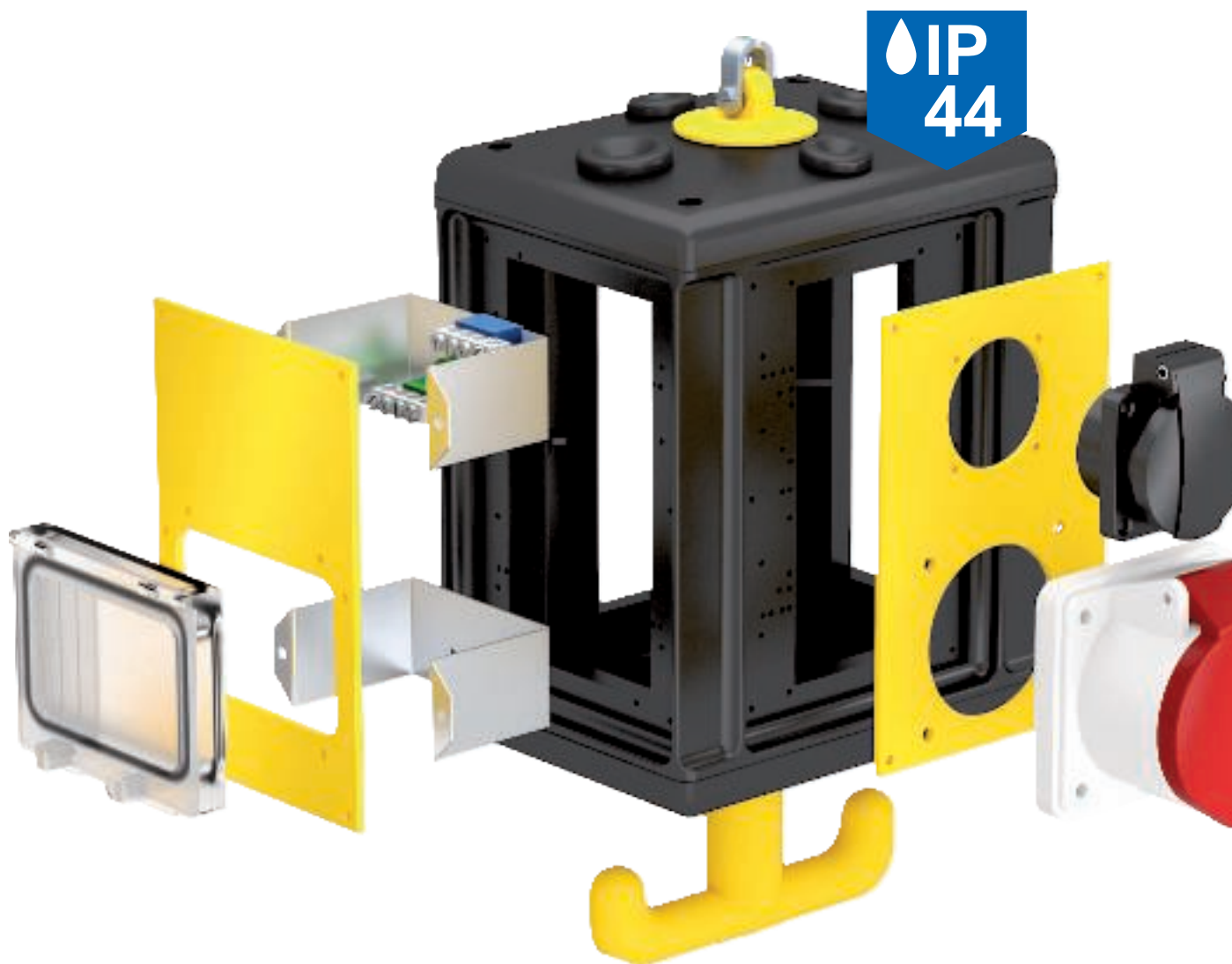
Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF



### Bestyckning VH4 och VH8

Uttagsboxarna finns som tomma kapslingar för 4 (typ VH4) eller 8 (typ VH8) anslutningssidor för installationsenheter. Tomkapslingarna erbjuds med och utan tryckluftsanslutning.

Täckplattorna i VH4 och VH8 möjliggör installation av Modul 45, uttag med återfjädrande lock, standardinstallationsenheter (med 50mm central ram) och CEE-plug-in-enheter.

Planeringshjälp Modul 45® och standard -  
hängande uttagsbox VH/VHF





## Bestyckning VHF

Utagsbox VHF finns som tomma kapslingar för 8 installationsenheter. De tomma kapslingarna erbjuds med och utan tryckluftsanslutningar.

Speciella täckplattor för IP-klass finns för VHF. Täckplattorna till VHF möjliggör installation av uttag med återfjädrande lock, CEE-uttag, jordfelsbrytare och säkringar.



## Godkännande

	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen
	KEMA-KEUR, Nederländerna
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Österrike
	Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Tyskland

# Piktogram förklaring



## Ytor

<b>FS</b>	varmförzinkad/ bandförzinkad
<b>EL</b>	eloxerad






## Konformitetsbeteckning

<b>CE</b>	Communautés Européennes, EG-konformitetsförklaring enligt EG-direktiv
-----------	---

## Kvalitetstecken

	halogenfri; utan klor, fluor och brom
	UV RESISTENT

## Särskilda produktsymboler

	Diameter 60 mm
	Diameter 68 mm
	Skydd enligt DIN EN 61643-11 resp. IEC 61643-11
	Övergång från LPZ 2 till 3
	Akustisk signalering

## Material, metaller

<b>Alu</b>	Aluminium
<b>VA</b>	Rostfritt stål 1.4301
<b>St</b>	Stål

## Material, plaster

<b>PA</b>	Polyamid
<b>PC</b>	Polykarbonat
<b>PE</b>	Polyetylen
<b>PP</b>	Polypropen
<b>PS</b>	Polystyren
<b>PVC</b>	Polyvinylklorid





## Modul 45® - installationskomponenter








OBO Bettermanns Modul 45®-apparater, 45x45mm, är kompakta och platsbesparande. Uttag för data- och multimedia är därför idealiska för användning i golvsystem, installationskanaler och uttagsstavar. Modul 45® passar extra bra för installationer i trånga utrymmen.

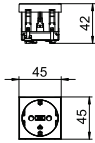
En snabbtitt på fördelarna med Modul 45:

- sparar plats tack vare kompakt format
- modulär uppbyggnad
- enkel och snabb planering
- enkel att montera
- hög effektivitet tack vare tids- och kostnadsbesparingar
- många användningsområden
- enkel att byta ut



## Modul 45® - installationskomponenter

	<b>Modul 45® - uttag</b>	88
	<b>Modul 45®, USB-laddare</b>	90
	<b>Modul 45®, överspänningsskydd för uttag</b>	91
	<b>Modul 45®, brytare</b>	93
	<b>Modul 45®, lösningar för data/teknik</b>	95
	<b>Modul 45®, lösningar för multimedia</b>	101
	<b>Modul 45®, komponenter</b>	107



**Typ**

Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**  
**Art.-Nr. E-nr.**

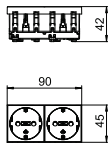
**Skyddsjordade vägguttag 0°, 1-vägs**



STD-D0 RW1	STD-D0 MZGN1	STD-D0 SRO1
helvit	mintgrön	signalröd
1	1	1
4,200	4,200	4,200
<b>6120008</b>	<b>6120012</b>	<b>6120014</b>
<b>2473440</b>		

PC Polykarbonat

Skyddsjordade 1-vägs 0°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.



**Typ**

Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**  
**Art.-Nr. E-nr.**

**Skyddsjordade vägguttag 0°, 2-vägs**



STD-D0 RW2	STD-D0 AL2
helvit	alu-lackerad
1	1
8,000	8,000
<b>6120022</b>	<b>6120032</b>
<b>2473441</b>	

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag 2-vägs 0°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.



## Skyddsjordade vägguttag 33°, 1-vägs

**Typ**

Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**  
**Art.-Nr. E-nr.**

**STD-D3 RW1**

helvit  
1  
4,000  
**6120072**  
**1176617**

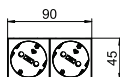
**STD-D3 AL1**

alu-lackerad  
1  
4,000  
**6120082**  
**1176618**

**PC** Polykarbonat

Skyddsjordade 1-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.

## Skyddsjordade vägguttag 33°, 2-vägs

**Typ**

Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**  
**Art.-Nr. E-nr.**

**STD-D3 RW2**

helvit  
1  
7,800  
**6120102**  
**1176619**

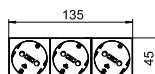
**STD-D3 AL2**

alu-lackerad  
1  
7,800  
**6120112**  
**1176621**

**PC** Polykarbonat

Skyddsjordade uttag 2-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.

## Skyddsjordade vägguttag 33°, 3-vägs

**Typ**

Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**  
**Art.-Nr. E-nr.**

**STD-D3 RW3**

helvit  
1  
11,000  
**6120122**  
**1176622**

**STD-D3 AL3**

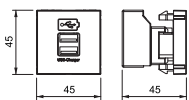
alu-lackerad  
1  
11,000  
**6120132**  
**1176623**

**PC** Polykarbonat

Skyddsjordade uttag 3-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.



## USB-laddare



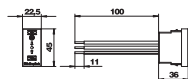
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
MTG-2UC2.1 RW1	helvit	1	6,162	6105300	1176837
MTG-2UC2.1 SWGR1	svartgrå	1	5,500	6105302	
MTG-2UC2.1 AL1	alu-lackerad	1	5,500	6105304	1176849

PC Polykarbonat

USB-laddare med två USB-typ A-uttag, för laddning av 1-2 mobila enheter, maximal laddningsström 1x 2100 mA eller 2x 1050 mA.



## Överspänningsskydd för Modul 45 med optisk signal



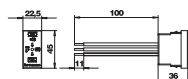
<b>Typ</b>	<b>ÜSS 45-O-RW</b>
Signalering på enheten	optisk
Utförande	optisk signal
Förp. Styck	1
Vikt kg/100 st	2,411
<b>Artikelnr</b>	<b>6117473</b>
<b>Art.-Nr. E-nr.</b>	<b>5270985</b>

Överspänningsskydd / nätfinskydd typ 3 enligt EN 61643-11 för installation i Rapid 45-kanaler, installationskanaler och golvinstallationssystem.

- Version-O med optisk funktionsindikering
- snabb och enkel montering
- liten bredd på 22,5 mm

Användning: Överspänningsskyddet säkrar efterföljande och närliggande eluttag.

## Överspänningsskydd för Modul 45 med akustisk signal



<b>Typ</b>	<b>ÜSS 45-A-RW</b>
Signalering på enheten	akustisk
Utförande	akustisk signal
Förp. Styck	1
Vikt kg/100 st	2,800
<b>Artikelnr</b>	<b>6117465</b>
<b>Art.-Nr. E-nr.</b>	<b>5270986</b>

Överspänningsskydd / nätfinskydd typ 3 enligt EN 61643-11 för installation i Rapid 45-kanaler, installationskanaler och golvinstallationssystem.

- Version-A med akustisk funktionsindikering (avstängningsbar signalton)
- snabb och enkel montering
- liten bredd på 22,5 mm

Användning: Överspänningsskyddet säkrar efterföljande och närliggande eluttag.



## Modul 45®, överspänningsskydd för uttag

### Överspänningsskydd



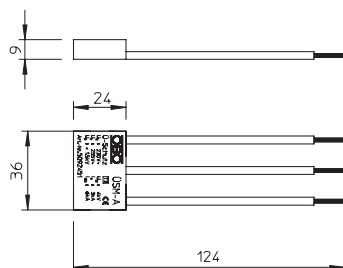
Typ	Signalering på enheten	Ut-förande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
ÜSM-A	akustisk	akustisk funktionsangivelse	1	1,500	5092451	5271072

Överspänningsskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11 för 230 V-nät.

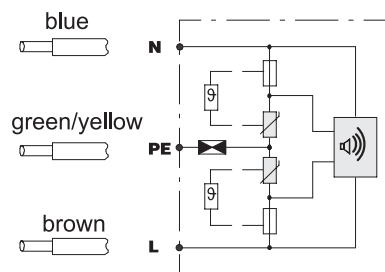
- med akustisk signal
- tar lite plats
- Halogenfri plast (UL 94 V-0)
- Y-krets

Användning: Universellt tillämpligt för alla installationssystem.

#### Mått



#### Anslutningsmöjligheter

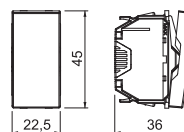


## Trappomkastare 1/2 modul

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WS-UB RW0.5	helvit	1	1,800	6120920	
WS-UB SWGR0.5	svartgrå	1	1,800	6120922	
WS-UB AL0.5	alu-lackerad	1	1,800	6120924	

PC Polykarbonat

Trappomkastare 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

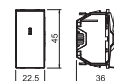


## Trappomkastare med kontroll lampa, 1/2 modul

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WS-UKL RW0.5	helvit	1	1,800	6120926	
WS-UKL SWGR0.5	svartgrå	1	1,800	6120928	
WS-UKL AL0.5	alu-lackerad	1	1,800	6120930	

PC Polykarbonat

Trappomkastare för belysning med LED-komponent, 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

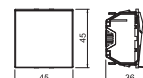


## Trappomkastare, 1 modul

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WS-UB RW1	helvit	1	2,600	6120932	
WS-UB SWGR1	svartgrå	1	2,600	6120934	
WS-UB AL1	alu-lackerad	1	2,300	6120936	

PC Polykarbonat

Trappomkastare 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

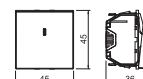


## Trappomkastare med kontroll lampa, 1 modul

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
WS-UKL RW1	helvit	1	2,300	6120938	
WS-UKL SWGR1	svartgrå	1	2,300	6120940	
WS-UKL AL1	alu-lackerad	1	2,300	6120942	

PC Polykarbonat

Trappomkastare för belysning med LED-komponent, 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

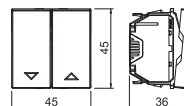


## Jalusbrytare, 1 modul

Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RS-BS RW1	helvit	1	3,700	6120950	
RS-BS SWGR1	svartgrå	1	3,700	6120952	
RS-BS AL1	alu-lackerad	1	3,700	6120954	

PC Polykarbonat

Jalusbrytare med elektrisk och mekanisk förregling, 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

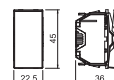


## Tryckknapp, 1/2 modul

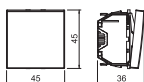
Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
TA-WB RW0.5	helvit	1	1,800	6120960	
TA-WB SWGR0.5	svartgrå	1	1,800	6120962	
TA-WB AL0.5	alu-lackerad	1	1,800	6120964	

PC Polykarbonat

Tryckknapp 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.



## Tryckknapp, 1 modul

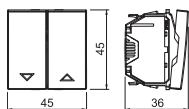


Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
TA-WB RW1	helvit	1	3,300	6120966	
TA-WB SWGR1	svartgrå	1	3,300	6120968	
TA-WB AL1	alu-lackerad	1	3,300	6120970	

PC Polykarbonat

Tryckknapp, 1-polig, 10A, 250 V~, med insticksplintar.

## Jalusiknapp, 1 modul

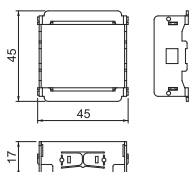


Typ	Färg	Förp.		Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st		
RT-BS RW1	helvit	1	3,700	6120980	
RT-BS SWGR1	svartgrå	1	3,700	6120982	
RT-BS AL1	alu-lackerad	1	3,700	6120984	

PC Polykarbonat

Jalusiknapp med elektrisk förregling, 1-polig, 10 A, 250 V~, med insticksplintar.

## Adapter för brytarinstallation vinklad 90°



Typ	Förp.		Vikt	Artikelnr
	Styck	kg/100 st		
AD-90G M45-1	1	2,200	6120992	

Stl Stål

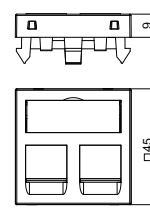
Med adaptern kan man montera strömställaren vriden 90° t.ex. i uttagsstavar med 45 mm spår eller Rapid 45. Passar alla brytare och tryckknappar med en modulbredd (45x45mm).

## Dataram med rak utgång, typ RM

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>DTG-2RM RW1</b>	helvit	1	1,100	<b>6119292</b>	1175898
<b>DTG-2RM AL1</b>	alu-lackerad	1	1,100	<b>6119296</b>	1175899

PC Polykarbonat

Datateknikenhet typ RM är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 och ASM-C6 G; R&M: Kat. 5- och kat. 6-moduler utan fästplatta.

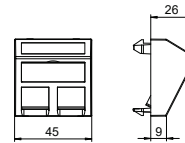


## Dataram med vinklad utgång, typ RM

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>DTS-2RM RW1</b>	helvit	1	2,900	<b>6119298</b>	1175900
<b>DTS-2RM AL1</b>	alu-lackerad	1	2,900	<b>6119302</b>	1175901

PC Polykarbonat

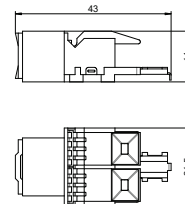
Datateknikenhet typ RM är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 och ASM-C6 G; R&M: Kat. 5- och kat. 6-moduler utan fästplatta.



## Datajack modul RJ45, kat. 5e, oskärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C5</b>	1	1,120	<b>6117337</b>	1175902

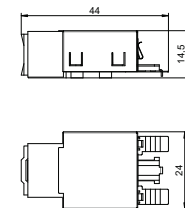
Anslutningsmodul kat. 5e, oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en skyddskåpa, ett kabelband och monteringsanvisning. Avsedd för användning i datateknikenhet typ DTG-2RM och DTS-2RM.



## Datajack modul RJ45, kat. 5e, skärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C5 G</b>	1	2,660	<b>6117325</b>	1175903

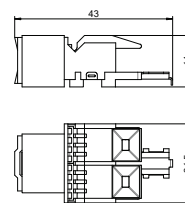
Anslutningsmodul kat. 5e, skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband och monteringsanvisning. Avsedd för användning i datateknikenhet typ DTG-2RM och DTS-2RM.



## Datajack modul RJ45, kat. 6, oskärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C6</b>	1	1,060	<b>6117341</b>	1175904

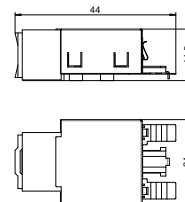
Anslutningsmodul kat. 6, oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en skyddskåpa, ett kabelband och monteringsanvisning. Avsedd för användning i datateknikenhet typ DTG-2RM och DTS-2RM.



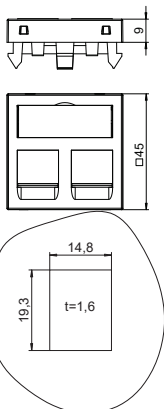
## Datajack modul RJ45, kat. 6, skärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C6 G</b>	1	1,850	<b>6117329</b>	1175905

Anslutningsmodul kat. 6, skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband och monteringsanvisning. Avsedd för användning i datateknikenhet typ DTG-2RM och DTS-2RM.



### Dataram med rak utgång, typ C

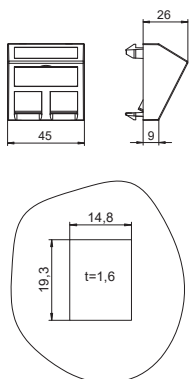


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
<b>DTG-2C RW1</b>	helvit	1	1,100	<b>6119214</b>
<b>DTG-2C AL1</b>	alu-lackerad	1	1,100	<b>6119218</b>

PC Polykarbonat

Datateknikenhet typ C är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (Keystone-modell): kat. 6A-modul och UAE-modul; Corning: Modul med Keystone-uttag; CobiNet: CobiDat KS-modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K och KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat. 6A, Fixlink Keystone kat. 6A; Komos: KDM 500-modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 uttagsmodul Keystone; OBO: Typ ASM-C6A och ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A med Keystone-fastsättning; Rutenbeck: UM och UMflex; SETEC: UKJ och XKJ; Telegärtner: AMJ och UMJ.

### Dataram med vinklad utgång, typ C

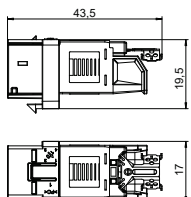


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
<b>DTS-2C RW1</b>	helvit	1	1,500	<b>6119250</b>
<b>DTS-2C AL1</b>	alu-lackerad	1	1,500	<b>6119254</b>

PC Polykarbonat

Datateknikenhet typ C är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (Keystone-modell): kat. 6A-modul och UAE-modul; Corning: Modul med Keystone-uttag; CobiNet: CobiDat KS-modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K och KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat. 6A, Fixlink Keystone kat. 6A; Komos: KDM 500-modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 uttagsmodul Keystone; OBO: Typ ASM-C6A och ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A med Keystone-fastsättning; Rutenbeck: UM och UMflex; SETEC: UKJ och XKJ; Telegärtner: AMJ och UMJ.

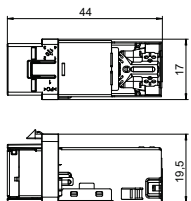
### Datajack modul RJ45, kat. 6A, oskärmad



Typ	Förp. Vikt		Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C6A</b>	1	1,050	<b>6117348</b>	1174473

Anslutningsmodul kat. 6A (ISO), oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en dammskyddskåpa, ett kabelband, en Keystone-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i datateknikenhet typ DTG-2C och DTS-2C, fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.

### Datajack modul RJ45, kat. 6A, skärmad



Typ	Förp. Vikt		Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C6A G</b>	1	1,630	<b>6117346</b>	1174474

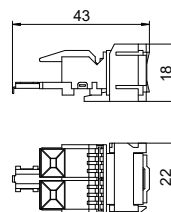
Anslutningsmodul kat. 6A (ISO), skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband, en Keystone-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i datateknikenhet typ DTG-2C och DTS-2C, fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



## Datajack modul RJ45, kat. 5, oskärmad, snap-in

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C5 S</b>	1	1,120	<b>6117347</b>	1174469

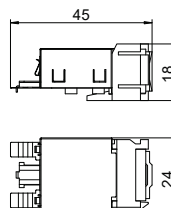
Anslutningsmodul kat. 5e, oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en dammskyddskåpa, ett kabelband, en snap-in-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



## Datajack modul RJ45, kat. 5, skärmad, snap-in

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C5 GS</b>	1	1,920	<b>6117343</b>	1174470

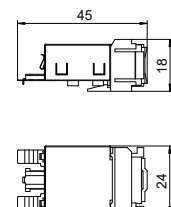
Anslutningsmodul kat. 5e, skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband, en snap-in-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



## Datajack modul RJ45, kat. 6, skärmad, snap-in

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C6 GS</b>	1	1,850	<b>6117345</b>	1174472

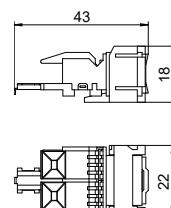
Anslutningsmodul kat. 6, skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband, en snap-in-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



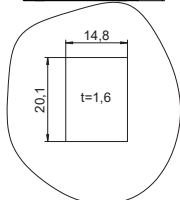
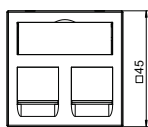
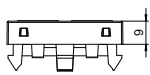
## Datajack modul RJ45, kat. 6, oskärmad, snap-in

Typ	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
	Styck	kg/100 st		
<b>ASM-C6 S</b>	1	1,060	<b>6117349</b>	1174471

Anslutningsmodul kat. 6, oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en dammskyddskåpa, ett kabelband, en snap-in-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



## Dataram med rak utgång, typ A



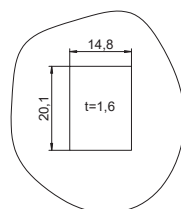
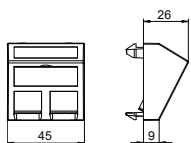
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
<b>DTG-2A RW1</b>	helvit	1	1,100	<b>6119202</b>	1176626
<b>DTG-2A AL1</b>	alu-lackerad	1	1,100	<b>6119206</b>	

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med rakt uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ A har en monteringsöppning på 20,10 x 14,80 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ A är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: AMP TYCO (utan dammskyddslucka): SL serie 110Connect och SL serie Toolless; Brand-Rex: Moduler med artikelnummer som slutar på ...JAKS000CR och ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 med blå adapterklämma, LANmark GG45 med metallklämma.

## Dataram med vinklad utgång, typ A



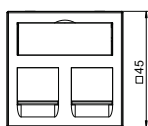
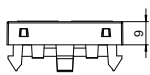
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
<b>DTS-2A RW1</b>	helvit	1	2,000	<b>6119238</b>	1176627
<b>DTS-2A AL1</b>	alu-lackerad	1	1,500	<b>6119242</b>	

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med vinklat uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ A har en monteringsöppning på 20,10 x 14,80 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ A är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: AMP TYCO (utan dammskyddslucka): SL serie 110Connect och SL serie Toolless; Brand-Rex: Moduler med artikelnummer som slutar på ...JAKS000CR och ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 med blå adapterklämma, LANmark GG45 med metallklämma.

## Dataram med rak utgång, typ B



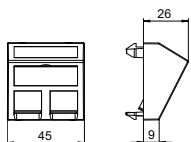
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
<b>DTG-2B RW1</b>	helvit	1	1,100	<b>6119208</b>
<b>DTG-2B AL1</b>	alu-lackerad	1	1,100	<b>6119212</b>

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med rakt uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ B har en monteringsöppning på 19,35/21,55 x 14,85 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ B är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (moduluppbyggnad): Kat. 6A-modul, E-DAT-modul och UAE-modul; Dätwyler: MS och MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone uttagsmodul kat. 6A och MegaLine-Connect100 uttagsmodul kat. 6A och 8C7A.

## Dataram med vinklad utgång, typ B



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
<b>DTS-2B RW1</b>	helvit	1	1,500	<b>6119244</b>
<b>DTS-2B AL1</b>	alu-lackerad	1	1,500	<b>6119248</b>

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med vinklat uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ B har en monteringsöppning på 19,35/21,55 x 14,85 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ B är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (moduluppbyggnad): Kat. 6A-modul, E-DAT-modul och UAE-modul; Dätwyler: MS och MS-N, Leoni Kerpen: VarioKeystone uttagsmodul kat. 6A och MegaLine-Connect100 uttagsmodul kat. 6A och 8C7A.

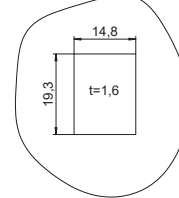
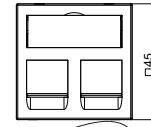
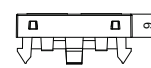
## Dataram med rak utgång, typ C

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
<b>DTG-2C RW1</b>	helvit		1	1,100	<b>6119214</b>
<b>DTG-2C AL1</b>	alu-lackerad		1	1,100	<b>6119218</b>

**PC** Polykarbonat

Datateknikenhet med rakt uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ C har en monteringsöppning på 19,30 x 14,80 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ C är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (Keystone-modell): kat. 6A-modul och UAE-modul; Corning: Modul med Keystone-uttag; CobiNet: CobiDat KS-modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K och KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat. 6A, Fixlink Keystone kat. 6A; Komos: KDM 500-modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 uttagsmodul Keystone; OBO: Typ ASM-C6A och ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A med Keystone-fastsättning; Rutenbeck: UM och UMflex; SETEC: UKJ och XKJ; Telegärtner: AMJ och UMJ.



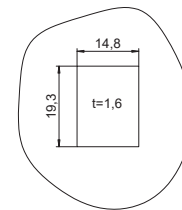
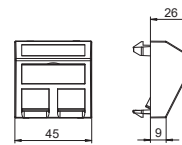
## Dataram med vinklad utgång, typ C

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
<b>DTS-2C RW1</b>	helvit		1	1,500	<b>6119250</b>
<b>DTS-2C AL1</b>	alu-lackerad		1	1,500	<b>6119254</b>

**PC** Polykarbonat

Datateknikenhet med vinklat uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ C har en monteringsöppning på 19,30 x 14,80 mm och är avsedd för direkt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ C är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (Keystone-modell): kat. 6A-modul och UAE-modul; Corning: Modul med Keystone-uttag; CobiNet: CobiDat KS-modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K och KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat. 6A, Fixlink Keystone kat. 6A; Komos: KDM 500-modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 uttagsmodul Keystone; OBO: Typ ASM-C6A och ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A med Keystone-fastsättning; Rutenbeck: UM och UMflex; SETEC: UKJ och XKJ; Telegärtner: AMJ och UMJ.



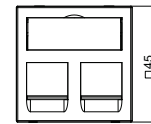
## Dataram med rak utgång, typ F

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
			Styck	kg/100 st		
<b>DTG-2F RW1</b>	helvit		1	1,100	<b>6119220</b>	<b>1176628</b>
<b>DTG-2F AL1</b>	alu-lackerad		1	1,100	<b>6119224</b>	

**PC** Polykarbonat

Datateknikenhet med rakt uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ F har ett speciellt moduluttag och avsedd för indirekt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ F är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Avaya/Systemax: M-serien.



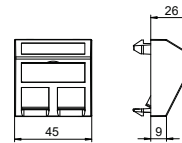
## Dataram med vinklad utgång, typ F

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
			Styck	kg/100 st		
<b>DTS-2F RW1</b>	helvit		1	1,500	<b>6119256</b>	<b>1176629</b>

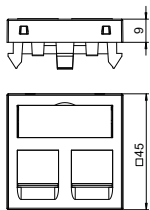
**PC** Polykarbonat

Datateknikenhet med vinklat uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ F har ett speciellt moduluttag och avsedd för indirekt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ F är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Avaya/Systemax: M-serien.



## Dataram med rak utgång, typ RM



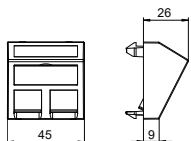
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
<b>DTG-2RM RW1</b>	helvit	1	1,100	<b>6119292</b>	1175898
<b>DTG-2RM AL1</b>	alu-lackerad	1	1,100	<b>6119296</b>	1175899

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med rakt uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ RM har ett speciellt moduluttag och avsedd för indirekt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ RM är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 och ASM-C6 G; R&M: Kat. 5- och kat. 6-moduler utan fästplatta.

## Dataram med vinklad utgång, typ RM



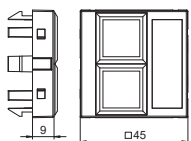
Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
<b>DTS-2RM RW1</b>	helvit	1	2,900	<b>6119298</b>	1175900
<b>DTS-2RM AL1</b>	alu-lackerad	1	2,900	<b>6119302</b>	1175901

PC Polykarbonat

Datateknikenhet med vinklat uttag och skjutlock för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ RM har ett speciellt moduluttag och avsedd för indirekt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ RM är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Typ ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 och ASM-C6 G; R&M: Kat. 5- och kat. 6-moduler utan fästplatta.

## Dataram med rak utgång, typ LE



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
<b>DTG-02LE RW1</b>	helvit	1	0,900	<b>6119304</b>	1174419
<b>DTG-02LE AL1</b>	alu-lackerad	1	0,900	<b>6119308</b>	1175906

PC Polykarbonat

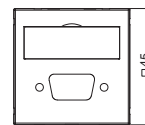
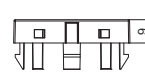
Datateknikenhet med rakt uttag, utan skjutlock, för insättning av två anslutningsmoduler för datateknik med RJ45-uttag. Snäppfästet passar för horisontell och vertikal montering i systemmiljön. Typ LE har ett speciellt moduluttag och avsedd för indirekt infästning av dataanslutningsmoduler i monteringsöppningen.

Datateknikenhet typ LE är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 och Lexcom 500.

## Multimedialocket för VGA/D-Sub9-kontakt, 1 modul, rak utgång

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-DB O RW1</b>	helvit	1	0,700	<b>6104706</b>
<b>PC</b> Polykarbonat				

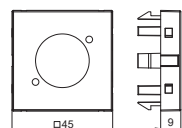
Multimedialocket för en VGA/D-Sub9-hankontakt, rak kabelutgång med textfält, utan hankontakt. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.



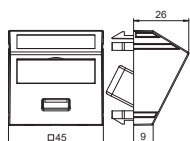
## Multimedia lock för XLR-kontakt, 1 modul, rak utgång

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-X O RW1</b>	helvit	1	0,600	<b>6105234</b>
<b>PC</b> Polykarbonat				

Multimedialocket för en XLR-hankontakt, rak kabelutgång utan textfält, utan hankontakt. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.



### USB 2.0/3.0-anslutning, 1 modul, vinklad utgång, som skruvanslutning

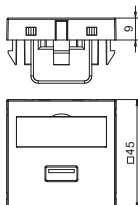


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTS-U3A S RW1</b>	helvit	1	2,700	<b>6104886</b>

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en USB 3.0-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, USB 3.0-honkontakt typ A med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### USB 2.0/3.0-anslutning, 1 modul, rak utgång, med anslutningskabel

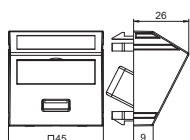


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-U3A F RW1</b>	helvit	1	6,000	<b>6104922</b>

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en USB 3.0-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, kort USB 3.0 typ A-anslutningsledning i utförande hona-hona. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### USB 2.0/3.0-anslutning, 1 modul, vinklad utgång, med anslutningskabel



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>MTS-U3A F RW1</b>	helvit	1	6,200	<b>6104934</b>	<b>1176635</b>

PC Polykarbonat

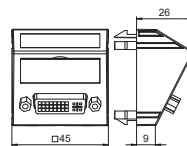
Multimedia lock med en USB 3.0-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, kort USB 3.0 typ A-anslutningsledning i utförande hona-hona. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

**DVI-D-anlutning, 1 modul, vinklad utgång, som skruvanslutning**

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTS-DVI S RW1</b>	helvit	1	3,700	6104742	

PC Polykarbonat

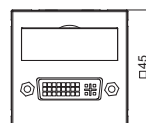
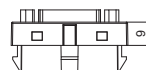
Multimedialocket med en DVI-D-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, DVI-D-honkontakt med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal installation.

**DVI-I-anlutning, 1 modul, rak utgång, med anslutningskabel**

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTG-DVI F RW1</b>	helvit	1	6,000	6104754	

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en DVI-I-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, kort DVI-I-anslutningsledning i utförande hona-hona. Fäste med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

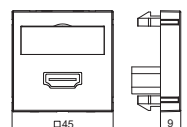
**HDMI-anlutning, 1 modul, rak utgång, som skruvanslutning**

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTG-HD S RW1</b>	helvit	1	3,200	6104802	1175909
<b>MTG-HD S AL1</b>	alu-lackerad	1	3,200	6104808	1175912

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en HDMI-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, HDMI-honkontakt med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

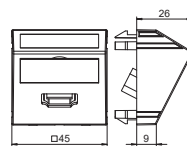
Anvisning: Apparatmontering i Rapid 45-installationskanaler och uttagsstavar ISSP..45/ISSD..45 medges ej på grund av apparatmålet.

**HDMI-anlutning, 1 modul, med skruvanslutning**

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTS-HD S RW1</b>	helvit	1	3,400	6104814	

PC Polykarbonat

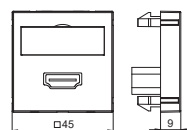
Multimedialocket med en HDMI-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, HDMI-honkontakt med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering.

**HDMI-anlutning, 1 modul, rak utgång, med anslutningskabel**

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTG-HD F RW1</b>	helvit	1	6,000	6104826	

PC Polykarbonat

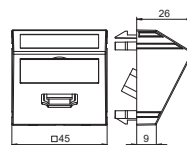
Multimedialocket med en HDMI-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, kort HDMI-anslutningsledning i utförande hona-hona. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

**HDMI-anlutning, 1 modul, vinklad utgång, med anslutningskabel**

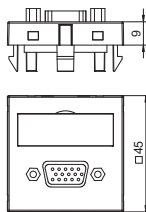
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art-Nr.
<b>MTS-HD F RW1</b>	helvit	1	6,200	6104838	1176634

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en HDMI-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, kort HDMI-anslutningsledning i utförande hona-hona. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.



### VGA anslutning, 1 modul, rak utgång, med skruvanslutning

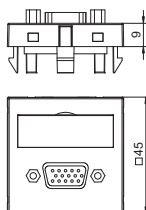


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
MTG-VGA S RW1	helvit	1	2,400	6104610	1175907
MTG-VGA S AL1	alu-lackerad	1	2,400	6104616	1175908

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en VGA-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, VGA-honkontakt (HD15) med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### VGA anslutning, 1 modul, rak utgång, med anslutningskabel

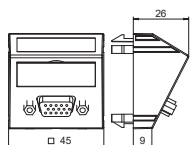


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
MTG-VGA F RW1	helvit	1	5,200	6104658

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en VGA-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, kort VGA-anslutningsledning (HD15) i utförande hona-hona. Fäste med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### VGA anslutning, 1 modul, vinklad utgång, med anslutningskabel

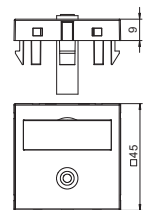


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
MTS-VGA F RW1	helvit	1	5,400	6104670	1176633

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en VGA-honkontakt, vinklad kabelutgång, med textfält, kort VGA-anslutningsledning (HD15) i utförande hona-hona. Fäste med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### Mini phone uttag, 1 modul, rakt utlopp, med lödanslutning

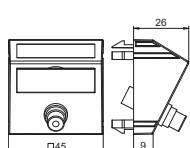


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
MTG-MK L RW1	helvit	1	1,500	6104946

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en mini-klink-honkontakt, rak kabelutgång, med textfält, mini-klink-honkontakt (TRS 3,5) med lödanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### RCA-uttag för video, 1 modul, vinklad utgång, med lödanslutning

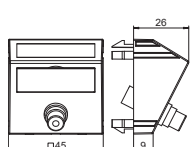


Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
MTS-R L RW1	helvit	1	1,700	6104982

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en Cinch-honkontakt för kompositvideo, vinklad kabelutgång, med textfält, Cinch-honkontakt (RCA) med lödanslutning, färgkodning gul. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

### RCA-uttag för video, 1 modul, vinklad utgång



Typ	Färg	Förp. Vikt		Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
MTS-R F RW1	helvit	1	1,700	6105006

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en Cinch-honkontakt för kompositvideo, vinklad kabelutgång, med textfält, Cinch-koppling (RCA) i utförande hona-hona, färgkodning gul. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

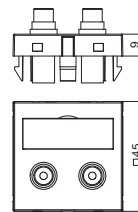


## RCA-uttag för audio, 1 modul, rak utgång, med lödanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-2R L SWGR1</b>	svartgrå	1	2,500	6105045

PC Polykarbonat

Multimedialocket med två Cinch-honkontakter för audio R/L, rak kabelutgång, med textfält, två Cinch-hankontakter (RCA) med lödanslutning, färgkodning röd/vit. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

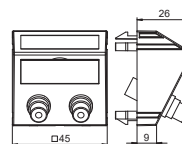


## RCA-uttag för audio, 1 modul, vinklad utgång, med lödanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTS-2R L RW1</b>	helvit	1	2,700	6105054

PC Polykarbonat

Multimedialocket med två Cinch-honkontakter för audio R/L, vinklad kabelutgång, med textfält, två Cinch-hankontakter (RCA) med lödanslutning, färgkodning röd/vit. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

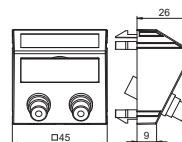


## RCA-uttag för audio, 1 modul, vinklad utgång

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>MTS-2R F RW1</b>	helvit	1	2,700	6105078	1176632

PC Polykarbonat

Multimedialocket med två Cinch-honkontakter för audio R/L, vinklad kabelutgång, med textfält, två Cinch-kopplingar (RCA) i utförande hona-hona, färgkodning röd/vit. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

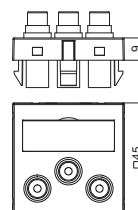


## RCA-uttag för audio/video, 1 modul, rak utgång

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-12R F RW1</b>	helvit	1	3,200	6105186

PC Polykarbonat

Multimedialocket med tre Cinch-honkontakter för audio-video, rak kabelutgång, med textfält, tre Cinch-kopplingar (RCA) i utförande hona-hona, färgkodning gul/röd/vit. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal installation.

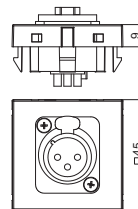


## XLR-anslutning, 1 modul, rak utgång, 3-polig honkontakt, med lödanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-X3F L RW1</b>	helvit	1	3,000	6105210

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en XLR-honkontakt, rak kabelutgång, utan textfält, 3-polig XLR-honkontakt med lödanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.

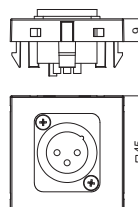


## XLR-anslutning, 1 modul, rak utgång, 3-polig hankontakt, med lödanslutning

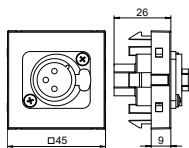
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-X3M L AL1</b>	alu-lackerad	1	3,000	6105228

PC Polykarbonat

Multimedialocket med en XLR-honkontakt, rak kabelutgång, utan textfält, 3-polig XLR-hankontakt med lödanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal montering i systemmiljön.



## XLR-anslutning, 1 modul, rak utgång, 3-poligt uttag, med skruvanslutning

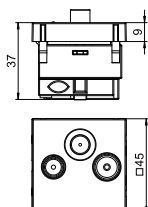


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>MTG-X3F S AL1</b>	alu-lackerad	1	3,500	<b>6105254</b>

**PC** Polykarbonat

Multimedialocket med en XLR-honkontakt, rak kabelutgång, utan textfält, 3-polig XLR-honkontakt med skruvanslutning. Fästplatta med snäppfäste, avsedd för horisontell och vertikal installation.

## Antennuttag, 1 modul, TV/radio/SAT



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ANT-3SD RW1</b>	helvit	1	11,596	<b>6105282</b>	1176631
<b>ANT-3SD AL1</b>	alu-lackerad	1	11,000	<b>6105286</b>	

**PC** Polykarbonat

Insticksdosa för antenn-, kabel- och satellitmottagningsystem med anslutning för TV, radio och SAT.

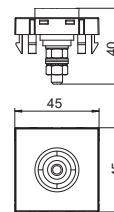
Frekvens: 5–2150 MHz  
 Utkopplingsdämpning:  
 5–862 MHz – 1 dB  
 950–2150 MHz – 2 dB  
 Backdämpning: 14 dB  
 EMC-skyddsklass A

## Potentialutjämningsuttag, 1 modul, rak utgång

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>PAD-ID6 RW1</b>	helvit	1	5,000	<b>6120003</b>	1175891
<b>PAD-ID6 AL1</b>	alu-lackerad	1	5,000	<b>6120005</b>	1175893

**PC** Polykarbonat

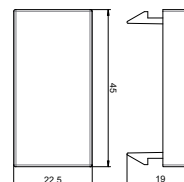
Potentialutjämningsuttag enligt DIN 42801, svart uttag med grön-gul färgring, ledningsanslutning på baksidan med skruvar M6, inklusive två muttrar, underlägg och en fjäderbricka.



## Blindlock 1/2 modul

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ADP-B RW0.5</b>	helvit	10	0,400	<b>6117414</b>	1175894
<b>ADP-B AL0.5</b>	alu-lackerad	1	0,400	<b>6117416</b>	1175895

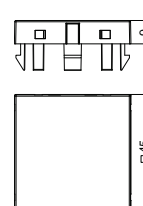
Blindlock som skydd för tomma fält för en halv apparat (1/2 modul).



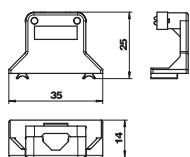
## Blindlock 1 modul

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ADP-B RW1</b>	helvit	10	0,800	<b>6117406</b>	1175896
<b>ADP-B AL1</b>	alu-lackerad	1	0,800	<b>6117408</b>	1175897

Blindlock som skydd för tomma fält för en apparat (1 modul).



## Modul 45connect® dragavlastning ZL-SKS

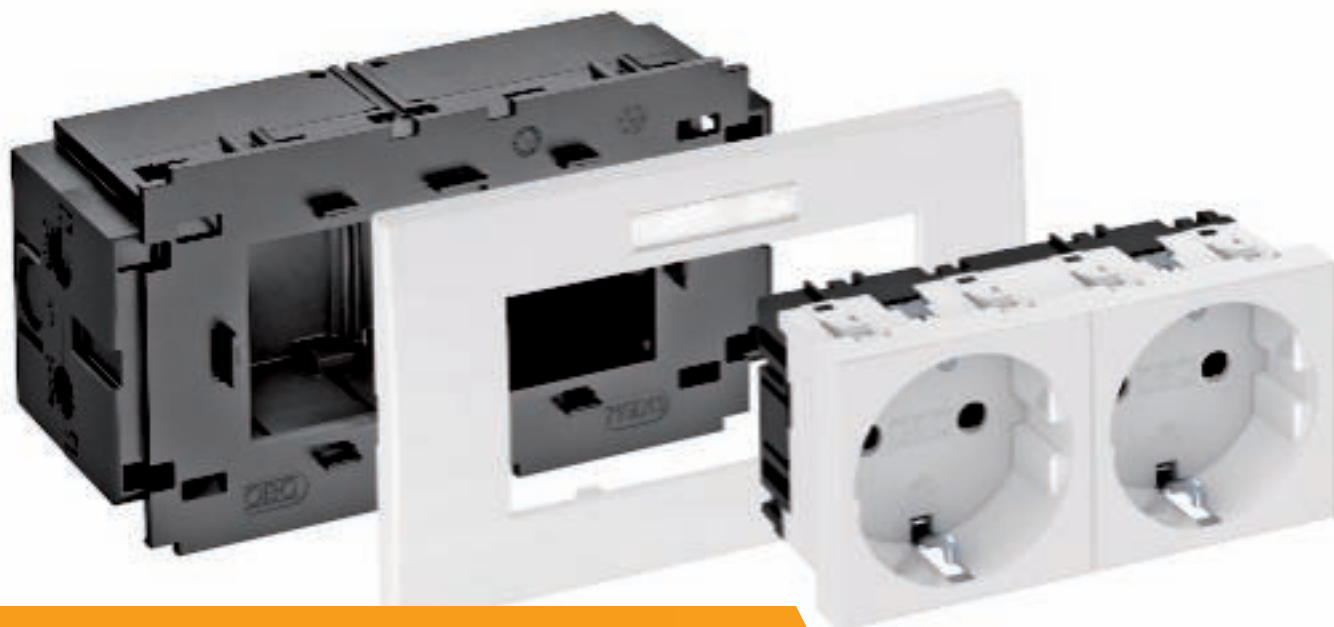


Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
ZL-SKS	cremevit	10	0,467	6117205

Dragavlastning för jordade uttag 0°, uttag med jordstift 0° och Modul 45connect-uttag, kan sättas fast från sidan. För att fästa en ledning med tre ledare max. Ø 10 mm.







## Modul 45® och standardlösningar för installationskanaler och uttagsstavar 80 mm frontöppning



Modul 45®-enheterna från OBO Bettermann sparar plats. De är därför ideala för installation i kanaler och uttagsstavar. Modul 45® passar extra bra för installationer i trånga utrymmen.

En överblick över fördelarna med Modul 45®:

- Sparar plats tack vare kompakt format
- modulär uppbyggnad
- enkel och snabb planering
- enkel att montera
- hög effektivitet tack vare tids- och kostnadsbesparingar
- många användningsmöjligheter
- enkel att byta ut

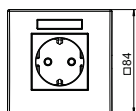
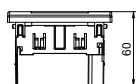


## Modul 45® och standardlösningar för installationskanaler och uttagsstavar 80 mm frontöppning

	<b>Modul 45®, Förkonfektionerade inbyggnadskomponenter för kanalsystem 80.</b>	112
	<b>Standard, inbyggnadskomponenter för kanalsystem 80.</b>	117

## Förkonfektionerade uttagsenheter

## Vägguttagsenhet AR45, 1-vägs, med märkningsfält för horisontell apparatinstallation



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
SDE-RW D0RW1B	helvit	4	10,700	6119421	1175915
SDE-RW D0RT1B	signalröd	4	10,700	6119423	1175916

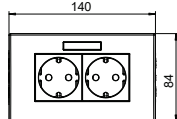
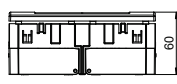
PC Polykarbonat

Förtillverkat uttag med textfält avsett för installation i apparatmonteringen för kanalsystem Rapid 80.

Uttag består av :

- Apparatdosa, enkel, typ 71GD8-2
- Jordat uttag, enkelt, i 0° vinkel, färg: se tabell
- Skjutbart skydd AR45, enkelt, med textfält, typ AR45-BF..., färg: helvit

## Vägguttagsenhet AR45, 2-vägs, med märkningsfält för horisontell apparatinstallation



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
SDE-RW D0RW2B	helvit	2	19,000	6119427	1175917
SDE-RW D0RT2B	signalröd	2	19,000	6119429	1175918

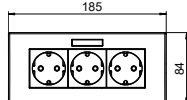
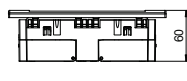
PC Polykarbonat

Förtillverkat uttag med textfält avsett för installation i apparatmonteringen för kanalsystem Rapid 80.

Uttag består av :

- Apparatsats, dubbel, typ 71GD13
- Jordat uttag, dubbelt, i 0° vinkel, färg: se tabell
- Skjutbart skydd AR45, dubbelt, med textfält, typ AR45-BF..., färg: helvit

## Vägguttagsenhet AR45, 3-vägs, med märkningsfält för horisontell apparatinstallation



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
		Styck	kg/100 st		
SDE-RW D0RW3B	helvit	2	23,300	6119433	1175919
SDE-RW D0RT3B	signalröd	2	23,300	6119435	1175922

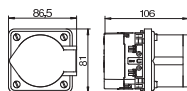
PC Polykarbonat

Förtillverkat uttag med textfält avsett för installation i apparatmonteringen för kanalsystem Rapid 80.

Uttag består av :

- Apparatsats, tredubbelt, typ 71GD9-2
- Jordat uttag, tredubbelt, i 0° vinkel, färg: se tabell
- Skjutbart skydd AR45, tredubbelt, med textfält, typ AR45-BF..., färg: helvit

## Apparatdosa CEE, 16 A



Typ	Färg	Förp.	Vikt	Artikelnr
		Styck	kg/100 st	
CEE16E2	järngrå	1	34,110	6288612

PA Polyamid

Apparatdosa komplett för montering av ett CEE-anslutningsenhet i installationskanaler med överdel 80 mm bestående av:

- frontmonterad apparatdosa med snäpplås
- CEE-anslutningsenhet och installationsmaterial
- CEE-uttag 16 A



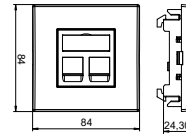
## Datauttag, typ A

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
DTE-RW G2A1	helvit	4	5.000	6119494
PC	Polykarbonat			

Monteringsenhet för fastsättning av två datateknikmoduler typ A, avsedd för installation i installationskanalsystemet Rapid 80 och ISS-uttagsstavar. Datateknikenhet typ A är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: AMP TYCO (utan dammskyddslucka): SL serie 110Connect och SL serie Toolless; Brand-Rex: Moduler med artikelnummer som slutar på ...JAKS000CR och ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 med blå adapterklämma, LANmark GG45 med metallklämma.

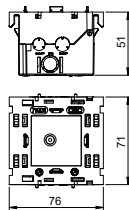
Enheten består av:

- monteringsram, 1-vägs, typ 71MT1 45
- datauttag, rak utgång, typ DTG-2A, färg: se tabell
- täckram AR45, 1-vägs, utan märkningsfält, färg: vit



## Modul 45®, inbyggnadslösning 1-vägs

## Inbyggnadsdosa, 1-vägs, för Modul 45®

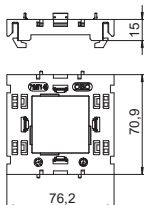


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD8-2</b>	järngrå	1	5,900	<b>6288569</b>	1175884

PA Polyamid

Frontmonterad enkel apparatdosa med snäplås för modul 45-system, med nedfällbar och vid behov även borttagbar underdel för snabb ledningsanslutning, med inmatningsöppningar för en ledningsdiameter på upp till 14 mm.

## Monteringsram, 1-vägs, för Modul 45®

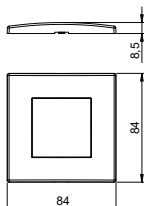


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MT1 45</b>	ljusgrå	10	2,000	<b>6288572</b>	1176667

PA Polyamid

Frontmonterad 1-vägs monteringsram för Modul 45 datateknik och Modul 45connect jordade eluttag med Wieland-anslutning.

## Täckram AR45, enkel

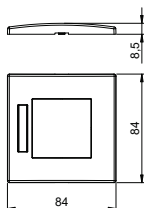


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-F1 RW</b>	helvit	1	1,600	<b>6119322</b>	

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, enkelt, utan textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD8-2.

## Täckram AR45, enkel med textfält för horisontell apparatinstallation

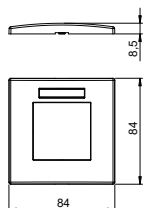


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-BF1 RW</b>	helvit	1	1,500	<b>6119332</b>	1175886
<b>AR45-BF1 AL</b>	alu-lackerad	1	1,500	<b>6119336</b>	1175887

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, enkelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD8-2.

## Täckram AR45, enkel med textfält för vertikal apparatinstallation



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-BSF1 RW</b>	helvit	1	1,500	<b>6119338</b>	

PC Polykarbonat

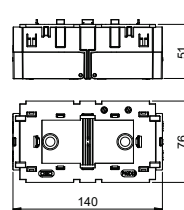
Frontmonterat skjutbart skydd för modul 45-inbyggnadskomponenter, enkelt, med textfält, för lodrät apparatinstallation och fastsnäppning i apparatdosa 71GD8-2.

## Inbyggningdosa, 2-vägs, för Modul 45®

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD13</b>	1	11,000	<b>6288583</b>	1175885

PA Polyamid

Frontmonterad dubbel apparatdosa med snäpplås för modul 45-system, med nedfällbar och vid behov även borttagbar underdel för snabb ledningsanslutning, med inmatningsöppningar för en ledningsdiameter på upp till 14 mm.

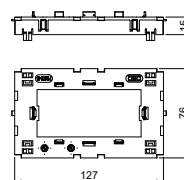


## Monteringsram 2-vägs för modul 45®

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MT2 45</b>	5	3,050	<b>6288576</b>	1176668

PA Polyamid

Frontmonterad 2-vägs monteringsram för Modul 45-datateknik och Modul 45connect jordade eluttag med Wieland-anslutning.

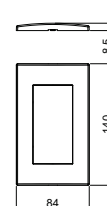


## Täckram AR45, dubbel

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-F2 RW</b>	helvit	1	2,320	<b>6119342</b>	

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggningssatskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

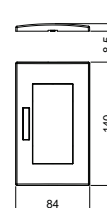


## Täckram AR45, dubbel med textfält för horisontell apparatinstallation

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-BF2 RW</b>	helvit	1	2,260	<b>6119352</b>	1175888

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggningssatskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

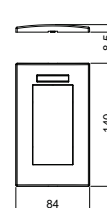


## Täckram AR45, dubbel med textfält för vertikal apparatinstallation

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-BSF2 RW</b>	helvit	1	2,260	<b>6119362</b>	

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggningssatskomponenter, dubbelt, med textfält, för vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

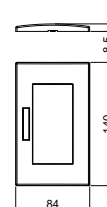


## Täckram AR45, dubbel med textfält för horisontell apparatinstallation

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>AR45-BF2 AL</b>	alu-lackerad	1	2,260	<b>6119356</b>	1175889

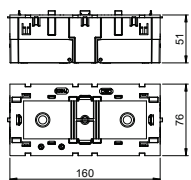
PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggningssatskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.



## Modul 45®, inbyggnadsdosa, 3-vägs

## Inbyggnadsdosa, 3-vägs, för Modul 45®



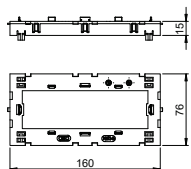
Beteckning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD9-2</b>   —	1	11,600	<b>6288579</b>	<b>1176670</b>

PA Polyamid

Frontmonterad tredubbel apparatdosa med snäpplås för modul 45-system, med nedfällbar och vid behov även borttagbar underdel för snabb ledningsanslutning, med inmatningsöppningar för en ledningsdiameter på upp till 14 mm.

## Monteringsram, 3-vägs, för Modul 45®

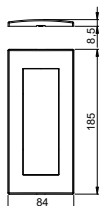


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MT3 45-2</b>	5	3,200	<b>6288574</b>	<b>1176669</b>

PA Polyamid

Frontmonterad 2/3-vägs monteringsram för Modul 45-data och Modul 45connect jordade eluttag med Wieland-anslutning.

## Täckram AR45, tredubbel

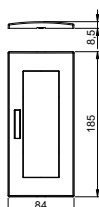


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>AR45-F3 RW</b>	helvit	1	2,800	<b>6119372</b>
<b>AR45-F3 AL</b>	alu-lackerad	1	2,800	<b>6119376</b>

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, tredubbelt, med textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD9-2 eller i monteringsbalk 71MT3 45-2.

## Täckram AR45, tredubbel med textfält för horisontell apparatinstallation



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>AR45-BF3 RW</b>	helvit	1	2,800	<b>6119382</b>

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, tredubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD9-2 eller i monteringsbalk 71MT3 45-2.

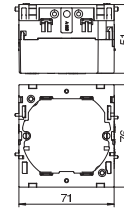
### Inbyggnadsdosa, 1-vägs



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD6</b>	järngrå	5	5,600	<b>6288610</b>	1175673

PA Polyamid

Frontmonterad apparatdosa för uttagssystem, med delbar och vid behov även borttagbar underdel för snabb ledningsanslutning, med ledningsöppningar för en ledningsdiameter på upp till 14 mm. Halogenfritt utförande  
Horisontella fästslitsar 60 mm.

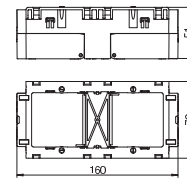


### Apparatdosa, 2-vägs

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD7</b>	järngrå	2	11,000	<b>6288611</b>	1175679

PA Polyamid

Frontmonterad apparatdosa för uttagssystem vid montering av två eller flera jordade uttag. Med delbar och vid behov även borttagbar underdel för snabb ledningsanslutning, med ledningsöppningar för en ledningsdiameter på upp till 14 mm. Halogenfritt utförande



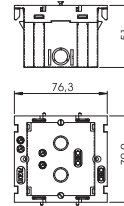
### Inbyggnadsdosa, 1-vägs, med stor installationsöppning



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GD11</b>	1	4,600	<b>6288532</b>	

PA Polyamid

Apparatdosa till uttag för standardströmbrytar- och apparater i bärrings- och bärygelutförande från alla tillverkare. Genom en extra stor monteringsöppning är dosan dessutom lämplig för uttag från ELKO-apparater liksom större utföranden av anslutningsenheter för datateknik. Skyddshöljet kan vid behov avlägsnas för användning av datateknik.

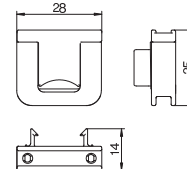


### Dragavlastning

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>7ZE</b>	50	0,700	<b>6288790</b>	1175681

PA Polyamid

Dragavlastning med låsclips, passar för apparatdosorna 7GD... och 71GD...  
Klammerområde till 14 mm

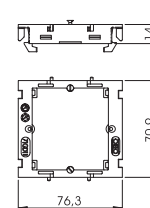


### Monteringshållare för datateknik

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MTD</b>	5	1,640	<b>6288577</b>	1175883

PA Polyamid

Monteringsram för installation av data-apparater i installationskanaler serie Rapid 80 och ISS-uttagsstavar med 80-systemöppning

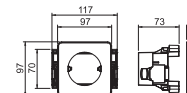


### Inbyggnadsenhet CEE, 16 A/32 A

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71GDCEE</b>	—	1	13,700	<b>6288635</b>	

PA Polyamid

Inbyggnadsenhet för 5-polig CRR-uttag 16A eller 32A. med 4-punkts fästhål 60x60 eller 70x70: med dragavlastning för mantlad kabel upp till ø 18mm; skruvfri montering.





## Modul 45connect® - installationslösningar för plug-in enheter i installationskanaler och uttagsstavar.

Modul 45connect® för installationskanaler och uttagsstavar skapar flexibla, säkra och kostnadseffektiva installationer med hjälp av instickssystemen.

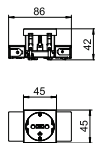
Systemet erbjuder alla nödvändiga komponenter som behövs från strömfördelningen till kontakter i kanalen.



## Modul 45connect® - installationslösningar för plug-in enheter i installationskanaler och uttagsstavar

	<b>Modul 45connect®, uttag för installationskanal Rapid 45</b>	120
	<b>Modul 45connect®, uttag för installationskanal Rapid 80</b>	121
	<b>Modul 45connect®, uttag 33° för uttagsstav ISS</b>	122
	<b>Modul 45connect®, anslutning- och adapterkopplingar till uttag</b>	123
	<b>Modul 45connect®, täckramar för kanalsystem 80</b>	124

## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 45, 1-vägs



Typ

STD-D0C RW1	STD-D0C ROR1	STD-D0C MZGN1	STD-D0C SRO1	STD-D0C SWGR1	STD-D0C AL1
helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
1	1	1	1	1	1
6,700	6,700	6,700	6,700	6,700	6,700
<b>6120340</b>	<b>6120344</b>	<b>6120346</b>	<b>6120348</b>	<b>6120350</b>	<b>6120352</b>

Färg

Förp. Styck

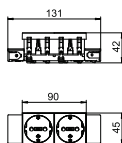
Vikt kg/100 st

Artikelnr

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 1-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 45.

## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 45, 2-vägs



Typ

STD-D0C RW2	STD-D0C ROR2	STD-D0C MZGN2	STD-D0C SRO2	STD-D0C SWGR2	STD-D0C AL2
helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
1	1	1	1	1	1
10,100	10,100	10,100	10,100	10,100	10,100
<b>6120362</b>	<b>6120364</b>	<b>6120366</b>	<b>6120368</b>	<b>6120370</b>	<b>6120372</b>

Färg

Förp. Styck

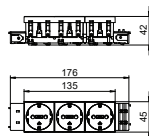
Vikt kg/100 st

Artikelnr

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 2-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 45.

## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 45, 3-vägs



Typ

STD-D0C RW3	STD-D0C ROR3	STD-D0C MZGN3	STD-D0C SRO3	STD-D0C SWGR3	STD-D0C AL3
helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
1	1	1	1	1	1
16,500	16,500	16,500	16,500	16,500	16,500
<b>6120382</b>	<b>6120384</b>	<b>6120386</b>	<b>6120388</b>	<b>6120390</b>	<b>6120392</b>

Färg

Förp. Styck

Vikt kg/100 st

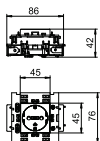
Artikelnr

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 3-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 45.



## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 80, 1-vägs

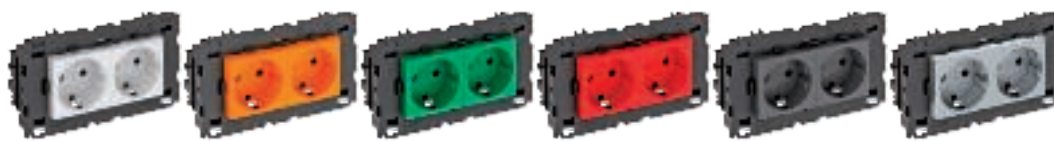
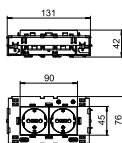


Typ	STD-D0C8 RW1	STD-D0C8 ROR1	STD-D0C8 MZGN1	STD-D0C8 SRO1	STD-D0C8 SWGR1	STD-D0C8 AL1
Färg	helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
Förp. Styck	1	1	1	1	1	1
Vikt kg/100 st	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
Artikelnr	6120412	6120414	6120416	6120418	6120420	6120422

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 1-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 80.

## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 80, 2-vägs

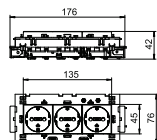


Typ	STD-D0C8 RW2	STD-D0C8 ROR2	STD-D0C8 MZGN2	STD-D0C8 SRO2	STD-D0C8 SWGR2	STD-D0C8 AL2
Färg	helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
Förp. Styck	1	1	1	1	1	1
Vikt kg/100 st	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000
Artikelnr	6120432	6120434	6120436	6120438	6120440	6120442

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 2-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 80.

## Skyddsjordade vägguttag 0°, Connect 80, 3-vägs

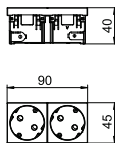


Typ	STD-D0C8 RW3	STD-D0C8 ROR3	STD-D0C8 MZGN3	STD-D0C8 SRO3	STD-D0C8 SWGR3	STD-D0C8 AL3
Färg	helvit	helorange	mintgrön	signalröd	svartgrå	alu-lackerad
Förp. Styck	1	1	1	1	1	1
Vikt kg/100 st	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Artikelnr	6120452	6120454	6120456	6120458	6120460	6120462

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 3-vägs 0°, petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, för inbyggnad i Rapid 80.

## Skyddsjordade vägguttag 33°, Connect 45, 2-vägs



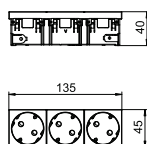
**Typ**  
Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**

STD-D3C RW2	STD-D3C ROR2	STD-D3C MZGN2	STD-D3C SRO2
helvit	helorange	mintgrön	signalröd
1	1	1	1
8,500	8,500	8,500	8,500
<b>6120482</b>	<b>6120484</b>	<b>6120486</b>	<b>6120488</b>

**PC** Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 2-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, med förbindelseplintar enligt IEC 60884-1.

## Skyddsjordade vägguttag 33°, Connect 45, 3-vägs



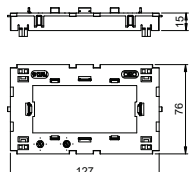
**Typ**  
Färg  
Förp. Styck  
Vikt kg/100 st  
**Artikelnr**

STD-D3C RW3	STD-D3C AL3
helvit	alu-lackerad
1	1
11,500	11,500
<b>6120502</b>	<b>6120512</b>

**PC** Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 3-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, med förbindelseplintar enligt IEC 60884-1.

## Monteringsram 2-vägs för modul 45®

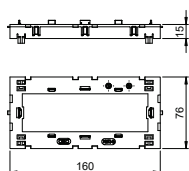


Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MT2 45</b>	5	3,050	<b>6288576</b>	1176668

**PA** Polyamid

Frontmonterad 2-vägs monteringsram för Modul 45-datateknik och Modul 45connect jordade eluttag med Wieland-anslutning.

## Monteringsram, 3-vägs, för Modul 45®



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>71MT3 45-2</b>	5	3,200	<b>6288574</b>	1176669

**PA** Polyamid

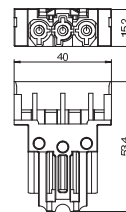
Frontmonterad 2/3-vägs monteringsram för Modul 45-data och Modul 45connect jordade eluttag med Wieland-anslutning.

### Anslutningsadapter rak, hankontakt

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>STA-SKS S1 SW</b>	svart	10	1,200	<b>6117192</b>

PA Polyamid

Hankontakt, 3-polig GST18i för anslutning till ett vägguttag SKS-DS eller SKS-FS från sidan, för förlängningssladd VL med Wieland-hankontakt GST 18i 3p.

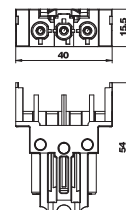


### Anslutningsadapter rak, honkontakt

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>BTA-SKS S1 SW</b>	svart	10	1,200	<b>6117190</b>

PA Polyamid

Hankontakt, 3-polig GST18i för anslutning till ett vägguttag SKS-DS eller SKS-FS från sidan, för förlängningssladd VL med Wieland-hankontakt GST 18i 3p.

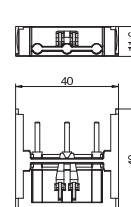


### Modul 45connect®-koppling

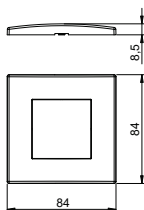
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>VB-SKS S</b>	svart	10	0,590	<b>6117198</b>

PA Polyamid

Anslutningsadapter för sammanfattning av eluttag STD-D0C/STD-D3C eller STD-F0C/STD-F3C.



### Täckram AR45, enkel

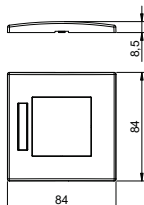


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AR45-F1 RW	helvit	1	1,600	6119322

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, enkelt, utan textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatsats 71GD8-2.

### Täckram AR45, enkel med textfält för horisontell apparatinstallation

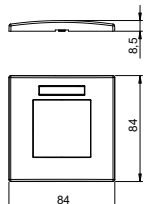


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
AR45-BF1 RW	helvit	1	1,500	6119332	1175886
AR45-BF1 AL	alu-lackerad	1	1,500	6119336	1175887

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, enkelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatsats 71GD8-2.

### Täckram AR45, enkel med textfält för vertikal apparatinstallation

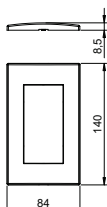


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AR45-BSF1 RW	helvit	1	1,500	6119338

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd för modul 45-inbyggnadskomponenter, enkelt, med textfält, för lodrät apparatinstallation och fastsnäppning i apparatdosa 71GD8-2.

### Täckram AR45, dubbel

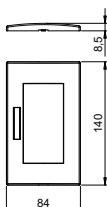


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AR45-F2 RW	helvit	1	2,320	6119342

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

### Täckram AR45, dubbel med textfält för horisontell apparatinstallation

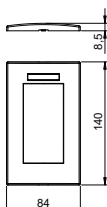


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
AR45-BF2 RW	helvit	1	2,260	6119352	1175888

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

### Täckram AR45, dubbel med textfält för vertikal apparatinstallation



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
AR45-BSF2 RW	helvit	1	2,260	6119362

PC Polykarbonat

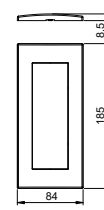
Frontmonterat skjutbart skydd med snäplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, dubbelt, med textfält, för vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.

### Täckram AR45, tredubbel

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
AR45-F3 RW	helvit		1	2,800	6119372
AR45-F3 AL	alu-lackerad		1	2,800	6119376

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, tredubbelt, med textfält, för horisontell och vertikal apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD9-2 eller i monteringsbalk 71MT3 45-2.

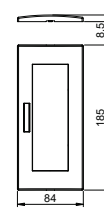


### Täckram AR45, tredubbel med textfält för horisontell apparatinstallation

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr
			Styck	kg/100 st	
AR45-BF3 RW	helvit		1	2,800	6119382

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, tredubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD9-2 eller i monteringsbalk 71MT3 45-2.

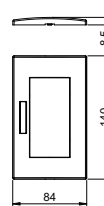


### Täckram AR45, dubbel med textfält för horisontell apparatinstallation

Typ	Färg		Förp.	Vikt	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
			Styck	kg/100 st		
AR45-BF2 RW	helvit		1	2,260	6119352	1175888
AR45-BF2 AL	alu-lackerad		1	2,260	6119356	1175889

PC Polykarbonat

Frontmonterat skjutbart skydd med snäpplås för modul 45 inbyggnadskomponenter, dubbelt, med textfält, för horisontell apparatinstallation och inläggning i apparatinsats 71GD13 eller i monteringsbalk 71MT2 45.





## Modul 45connect® - Plug-in installationslösningar för installationsgolv och hålbjälklag

45connect-moduler för golvsystem ger en genomgående plug-in installation. Systemet passar extra bra i installationsgolv. Modul 45connect erbjuder en kostnadseffektiv, säker och flexibel lösning.

Systemet erbjuder alla nödvändiga installationskomponenter: från strömfördelningen till uttag i golvboxar.



## Modul 45connect® - Plug-in installationslösningar för installationsgolv och hålbjälklag



**Modul 45connect®, färdig att installera dosa UTC**

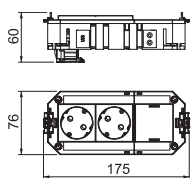
128



**Modul 45connect®, uttag och dosa UT**

131

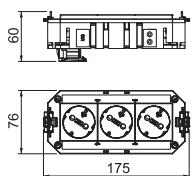
### UTC3 med 2 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC3 G W2	1	GST18	2-vägs vit	1	16,370	7404662

Färdig uttagsenhet UTC3, med två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag och ett blindlock för enkel efterinstallation av ett uttag i Modul45 eller Modul 45connect serierna.

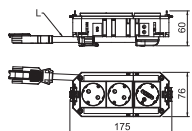
### UTC3 med 3 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC3 G W3	1	GST18	3-vägs vit	1	19,780	7404664

Färdig uttagsenhet UTC3 med tre förinstallerade 33° skyddsjordade uttag, 16A.

### UTC3 med 2+1 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC3 G W2OR1	2	GST18	2-vägs vit/ 1-vägs orange	1	26,630	7404660

Färdig uttagsenhet UTC3 med halogenfria kablar, Med två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i vitt och ett i orange, 16A.



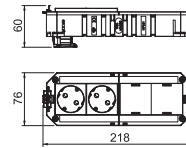


## UTC4 med 2 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W2	1	GST18	2-vägs vit	1	18,500	7404674
UTC4 G OR2	1	GST18	2-vägs orange	1	18,460	7404670

Färdig uttagsenhet UTC4, har två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag med 16A och två blindlock för eftermontering av två Modul 45 eller Modul 45connect.

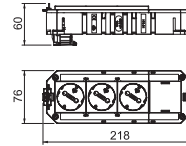


## UTC4 med 3 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W3	1	GST18	3-vägs vit	1	21,960	7404680

Färdig uttagsenhet UTC4, med tre förinstallerade 33° skyddsjordade uttag med 16A, och ett blindlock för eftermontering av ett Modul 45 eller Modul 45connect.

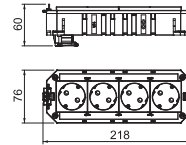


## UTC4 med 4 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W4	1	GST18	4-vägs vit	1	26,830	7404682
UTC4 G OR4	1	GST18	4-vägs orange	1	26,730	7404672

Färdig uttagsenhet UTC4, med fyra förinstallerade 33° skyddsjordade uttag med 16A.

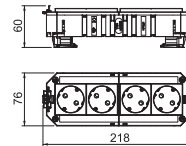


## UTC4 med 2+2 skyddsjordade uttag.



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W2OR2	2	GST18	2-vägs vit/ 2-vägs orange	1	27,290	7404676

Färdig uttagsenhet UTC4, med två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i vitt och två i orange, 16A.



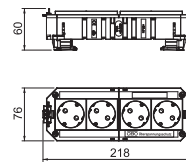
## UTC4 med 2+2 (2 skyddsjordade uttag + 2 med överspänningsskydd)



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W2OR2 Ü	2	GST18	2-vägs vit/ 2-vägs orange	1	31,300	7404678

Färdig uttagsenhet UTC4, med två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i vitt och två i orange, 16A.

Det orange uttaget är skyddat med överspänningsskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11.

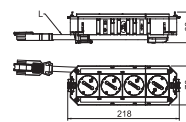


## UTC4 med 3+1 skyddsjordade uttag

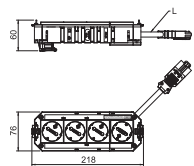


Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W3OR1	2	GST18	3-vägs vit/ 1-vägs orange	1	29,510	7404684

Färdig uttagsenhet UTC4, med halogenfria kablar. Med tre förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i vitt och ett i orange, 16A.



## UTC4 med 3+1 skyddsjordade uttag, 1 uttag med överspänningskydd

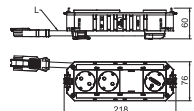


Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G W3OR1 Ü	2	GST18	3-vägs vit/ 1-vägs orange	1	33,530	7404686

Färdig uttagsenhet UTC4, med halogenfria kablar. Med tre förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i vitt och ett i orange, 16A.

Det orange uttaget är skyddat med överspänningskydd typ 3 enligt SS EN 61643-11.

## UTC4 med 2+1 skyddsjordade uttag



Typ	Ström- krets	Plug-in system	Utförande	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
UTC4 G OR2GN1	2	GST18	2-vägs orange 1-vägs grön	1	32,200	7404688

Färdig uttagsenhet UTC4, med halogenfria kablar. Med två förinstallerade 33° skyddsjordade uttag i orange och ett i grönt, 16A.

Ett blindlock möjliggör enkel efterinstallation av ett uttag i Modul45 eller Modul 45connect serierna.

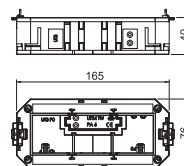


## Dosa UT3, 165 mm

Typ	Längd mm	Installations- teknik	Bredd mm	Höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>UT3 45 3</b>	165	Modulmått M45	76	40	1	10,600	<b>7408723</b>	1181040

PA Polyamid

Dosa med två dragavlastningar, mellanvägg och täckplatta UT3 P3 för montering av 3 Modul 45-enheter i apparatinsatser i storlek 2, R4, 4 och R7.

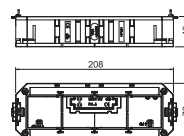


## Dosa UT4, 208 mm

Typ	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>UT4 45 4</b>	208	76	40	1	13,500	<b>7408727</b>	1181041

PA Polyamid

Dosa med två dragavlastningar, mellanvägg och täckplatta UT4 P4 för montering av 4 Modul 45-enheter i apparatinsatser i storlek R7, R9 och 9.

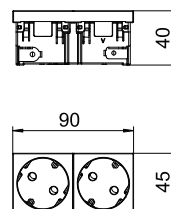


## Skyddsjordade vägguttag 33°, Connect 45, 2-vägs

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>STD-D3C RW2</b>	helvit	1	8,500	<b>6120482</b>
<b>STD-D3C ROR2</b>	helorange	1	8,500	<b>6120484</b>
<b>STD-D3C MZGN2</b>	mintgrön	1	8,500	<b>6120486</b>
<b>STD-D3C SRO2</b>	signalröd	1	8,500	<b>6120488</b>

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 2-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, med förbindelseplintar enligt IEC 60884-1.

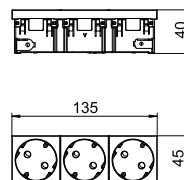


## Skyddsjordade vägguttag 33°, Connect 45, 3-vägs

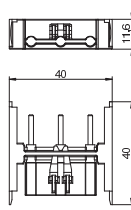
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
<b>STD-D3C RW3</b>	helvit	1	11,500	<b>6120502</b>

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag med anslutning från sidan 3-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-polig, 16 A, 250 V~, med förbindelseplintar enligt IEC 60884-1.



## Modul 45connect®-koppling



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VB-SKS S	svart	10	0,590	6117198

PA Polyamid

Anslutningsadapter för sammanfattning av eluttag STD-D0C/STD-D3C eller STD-F0C/STD-F3C.  
Obs! Max. två förbindelseadapter är tillåtna per vägguttagskombination.







## Modul 45® och standard - hängande uttagsboxar VH/VHF

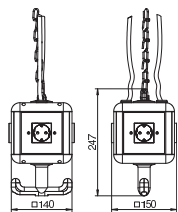
Hängande strömfördelare för arbetsplatser och maskiner inom industri, verkstäder och utbildning. Uttagsboxen kan placeras var som helst, med strömförsörjning från taket. De kan bestyckas på många olika sätt - med ström- data eller varför inte tryckluft.



## Modul 45® och standard - hängande uttagsboxar VH/VHF

	<b>VH - förkopplad uttagsbox IP20</b>	136
	<b>VH tomkapsling och tillbehör IP 20</b>	137
	<b>VH - tomkapsling och tillbehör, IP 20, vit</b>	140
	<b>VH inbyggnadslösningar för tomkapsling IP 20</b>	141
	<b>VHF- tomkapsling och tillbehör IP 44</b>	143
	<b>Monteringslösningar för uttagsboxarna VH och VHF</b>	146

## Uttagsbox VH-4, 4x skyddsjordade uttag



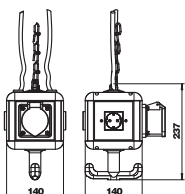
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-4 4SD	grafitsvart	1	95,000	6109802	2473351

PA Polyamid

Kapsling bestyckad och förkopplad med upphängningsögla, karbinhake och 4 täckplattor. Bestyckad enligt följande:

4 x 1 jordade eluttag 16 A/250 V med förstärkt petskydd, förkopplad på två kretsar, anslutning via 2 x 3-poliga klämmor, med mellanvägg för strömkretsdelning.

## Uttagsbox VH-4, 3x skyddsjordade uttag, 1 st. CEE 16 A



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-4 3SD1C16	grafitsvart	1	115,700	6109804	2473352

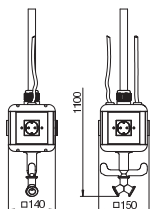
PA Polyamid

Kapsling bestyckad och färdigkopplad med upphängningsögla, karbinhake och 4 täckplattor.

Bestyckad enligt följande:

3 x 1 jordade eluttag 16 A/250 V med förstärkt petskydd, färdigkopplat på en växelströmkrets, anslutning via 1 x klämma, 3-polig, 1 x CEE-uttag 16 A/415 V, med mellanvägg för strömkretsdelning.

## Uttagsbox VH-4, 4x skyddsjordade uttag, med tryckluftsanslutning



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VH-4L 4SD	grafitsvart	1	428,600	6109812

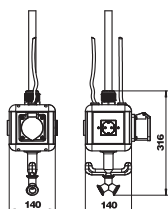
PA Polyamid

Kapsling bestyckad och färdigkopplad med 1 m rör 1/2" och anslutning för tryckluftssläng 13 x 3,5 mm och 2-vägsfördelare 1/2", med upphängningsögla, karbinhake och 4 täckplattor.

Bestyckad enligt följande:

4 x 1 jordade eluttag 16 A/250 V med förstärkt petskydd, färdigkopplat på två växelströmkretsar, anslutning via 2 x 3-poliga klämmor, med mellanvägg för strömkretsdelning.

## Uttagsbox VH-4, 3x skyddsjordade uttag, 1x CEE 16 A, med tryckluftsanslutning



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VH-4L 3SD1C16	grafitsvart	1	380,000	6109814

PA Polyamid

Kapsling bestyckad och färdigkopplad med 1 m rör 1/2" och anslutning för tryckluftssläng 13 x 3,5 mm och 2-vägsfördelare 1/2", med upphängningsögla, karbinhake och 4 täckplattor.

Bestyckad enligt följande:

3 x 1 jordade eluttag 16 A/250 V med förstärkt petskydd, färdigkopplat på en växelströmkrets, anslutning via 1 x klämma, 3-polig, 1 x CEE-uttag 16 A/415 V, med mellanvägg för strömkretsdelning.

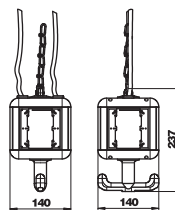


### Uttagsbox VH-4, tomkapsling

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-4 LG	grafitsvart	1	62,000	6109800	2473350

PA Polyamid

Tomkapsling med upphängningsögla och grepphandtag för montering av 4 elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor.

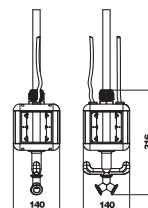


### Uttagsbox VH-4, tomkapsling, med tryckluftsanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-4L LG	grafitsvart	1	343,800	6109810	

PA Polyamid

Tomkapsling med 1 m rör 1/2" och anslutning för tryckluftssläng 13 x 3,5 mm och 2-vägsfördelare 1/2". Med upphängningsögla och grepphandtag för montering av 4 elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor.

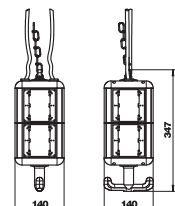


### Uttagsbox VH-8, tomkapsling

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-8 LG	grafitsvart	1	88,200	6109821	2473430

PA Polyamid

Tomkapsling med upphängningsögla och grepphandtag för montering av 8 elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor.

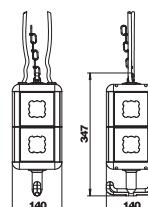


### Uttagsbox VH-8, tomkapsling med täckramar

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-8 LG8P2	grafitsvart	1	123,400	6109820	

PA Polyamid

Tomkapsling med upphängningsögla och grepphandtag för montering av 8 elektriska komponenter, med mellanvägg. Med 8 täckplattor för installationsenheter med UP-avlastning.

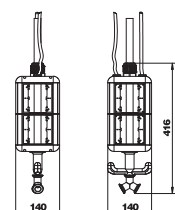


### Uttagsbox VH-8, tomkapsling med tryckluftsanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-8L LG	grafitsvart	1	300,000	6109825	

PA Polyamid

Tomkapsling med 1 m rör 1/2" och anslutning för tryckluftssläng 13 x 3,5 mm och 2-vägsfördelare 1/2". Med upphängningsögla och grepphandtag för montering av elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor.

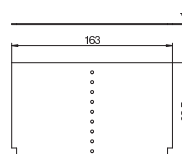


### Mellanvägg VH-4

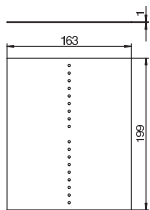
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-4 TW	grafitsvart	1	2,350	6109832	2473359

PVC Polyvinylklorid

Extra mellanvägg för dubbelsidig isolering av 3 olika strömkretsar och -typer. Utförande för VH-4.



## Mellanvägg VH-8

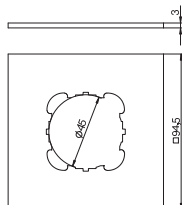


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VH-8 TW	grafitsvart	1	4,890	6109862

PVC Polyvinylklorid

Extra mellanvägg för dubbelsidig isolering av 3 olika strömkretsar och -typer. Utförande för VH-8.

## Täckram VH, för enheter EK och EKR

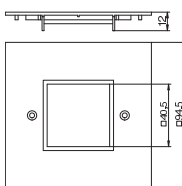


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P2	rapsgul	1	2,300	6109834	2473360

PA Polyamid

Täckplatta med öppning  $\varnothing$  45 mm för montering av en installationsenhet med UP-hållarring eller -hållarbygel.

## Täckram VH, för Modul 45, 1-vägs

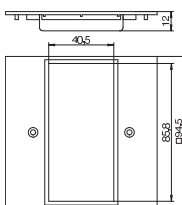


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P4	rapsgul	1	2,030	6109840	2473361

PA Polyamid

Täckplatta för montering av ett enkelt uttag modul 45.

## Täckram VH, för Modul 45, 2-vägs

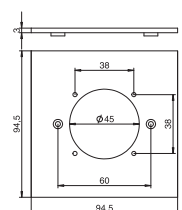


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P5	rapsgul	1	1,749	6109836	2473354

PA Polyamid

Täckplatta för montering av ett dubbelt uttag modul 45.

## Täckram VH, för 1x uttag typ ASD

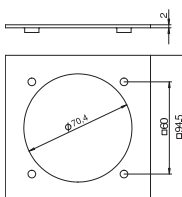


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P7	rapsgul	1	1,890	6109839	2473432

PA Polyamid

Täckplatta med öppning för montering av ett uttag med fästsystem 38 x 38 mm.

## Täckram VH, för CEE-uttag



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P3	rapsgul	1	1,870	6109838	2473355

PA Polyamid

Täckplatta med en  $\varnothing$  70 mm-öppning för montering av CEE-uttag 16/32 A med 60-mm-fästspår, inklusive 4 skruvar.

Anvisning för max. bestyckning:

max. 2 CEE-uttag 16/32 A i en uttagsenhet VH-4

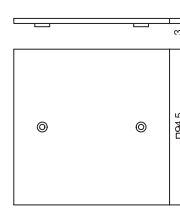
max. 4 CEE-uttag 16/32 A i en uttagsenhet VH-8

Täckram VH, som blindlock

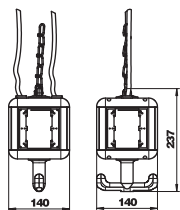
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VH-P1	rapsgul	1	2,930	6109842	2473353

PA Polyamid

Täckplatta som blindskydd.



## Uttagsenhet VH , obestyckad

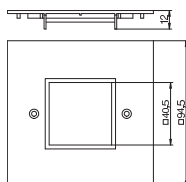


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-4 LG RW</b>	helvit	1	72,000	6109801	2466373

PA Polyamid

Tomkapsling med upphängningsögla och grepphandtag för montering av 4 elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor.

## Täckram för VH, för modul 45, 1-vägs

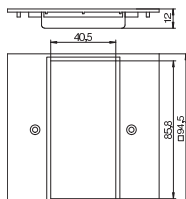


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-P4 RW</b>	helvit	1	2,009	6109841	2466376

PA Polyamid

Täckplatta för montering av ett enkelt uttag modul 45.

## Täckram VH för modul 45, 2-vägs

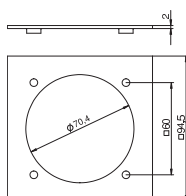


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-P5 RW</b>	helvit	1	1,830	6109835	2466374

PA Polyamid

Täckplatta för montering av ett dubbelt uttag modul 45.

## Täckram VH för CEE-uttag



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-P3 RW</b>	helvit	1	2,000	6109837	2466375

PA Polyamid

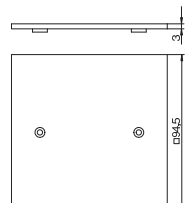
Täckplatta med en  $\varnothing 70$  mm-öppning för montering av CEE-uttag 16/32 A med 60-mm-fästspår, inklusive 4 skruvar.

Anvisning för max. bestyckning:

max. 2 CEE-uttag 16/32 A i en uttagsenhet VH-4

max. 4 CEE-uttag 16/32 A i en uttagsenhet VH-8

## Täckram VH , blindlock

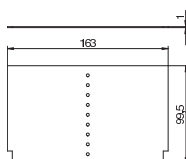


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-P1 RW</b>	helvit	1	3,000	6109843	2466377

PA Polyamid

Täckplatta som blindskydd.

## Mellanvägg VH-4



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>VH-4 TW</b>	grafitsvart	1	2,350	6109832	2473359

PVC Polyvinylklorid

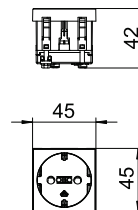
Extra mellanvägg för dubbelsidig isolering av 3 olika strömkretsar och -typer. Utförande för VH-4.

## Skyddsjordade vägguttag 0°, 1-vägs

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>STD-D0 RW1</b>	helvit	1	4,200	<b>6120008</b>	2473440

PC Polykarbonat

Skyddsjordade 1-vägs 0°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.

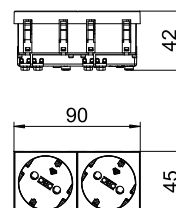


## Skyddsjordade vägguttag 33°, 2-vägs

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>STD-D3 RW2</b>	helvit	1	7,800	<b>6120102</b>	1176619

PC Polykarbonat

Skyddsjordade uttag 2-vägs 33°, med petskydd, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1.

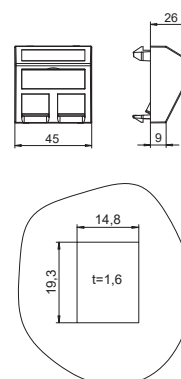


## Dataram med vinklad utgång, typ C

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>DTS-2C RW1</b>	helvit	1	1,500	<b>6119250</b>	

PC Polykarbonat

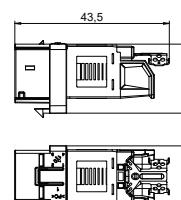
Datateknikenhet typ C är avsedd för uttag för följande dataanslutningsmoduler: BTR (Keystone-modell): kat. 6A-modul och UAE-modul; Corning: Modul med Keystone-uttag; CobiNet: CobiDat KS-modul; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K och KU-T; EKU: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat. 6A, Fixlink Keystone kat. 6A; Komos: KDM 500-modul; Leoni Kerpen: MegaLine-Connect45 uttagsmodul Keystone; OBO: Typ ASM-C6A och ASM-C6A G; R&M: Kat. 6A med Keystone-fastsättning; Rutenbeck: UM och UMflex; SETEC: UKJ och XKJ; Telegärtner: AMJ och UMJ.



## Datajack modul RJ45, kat. 6A, oskärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C6A</b>	1	1,050	<b>6117348</b>	1174473

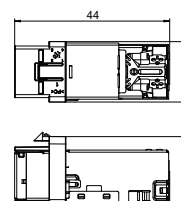
Anslutningsmodul kat. 6A (ISO), oskärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en dammskyddskåpa, ett kabelband, en Keystone-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i datateknikenhet typ DTG-2C och DTS-2C, fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



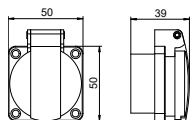
## Datajack modul RJ45, kat. 6A, skärmad

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
<b>ASM-C6A G</b>	1	1,630	<b>6117346</b>	1174474

Anslutningsmodul kat. 6A (ISO), skärmad, med en RJ 45-kontakt. Inklusive en EMC-skärmkåpa, en dammskyddskåpa, ett kabelband, en Keystone-fästram och monteringsanvisning. Avsedd för montering i datateknikenhet typ DTG-2C och DTS-2C, fästplatta typ MTM 2C och MTM 3C, monteringsplatta typ MPR2 2C, monteringshållare typ MTGE2 2C, MTGE2 15 2C och MTGE2 F 2C.



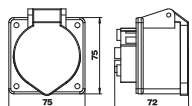
## Skyddsjordade uttag med återfjädrande lock 0°, 1-vägs



Typ	Beteckning	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
ASD-D0 SW	—	svart	1	4,804	6109873	2473347

Skyddsjordade uttag för installation 0° med fällbart lock, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1. Skyddsklass: IP 44

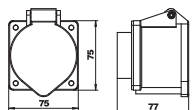
## CEE-uttag, 16 A



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
CEE-16A	1	19,100	6109874	2473358

CEE-uttag med 60-mm-fästhål 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.

## CEE uttag, 32A



Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
CEE-32A	1	20,400	6109876	

CEE-uttag med 60-mm-fästhål 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.

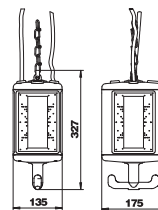


## Uttagsbox VHF-8, tomkapsling

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-8 LG	grafitsvart	1	105,000	6109822	2473435

PA Polyamid

Tomkapsling med upphängningsögla och grepphandtag för montering av elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor. För strömförsörjning av arbetsplatser i våta områden. Skydds nivå: IP 44.

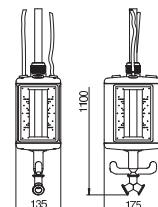


## Uttagsbox VHF-8, tomkapsling, med tryckluftsanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-8L LG	grafitsvart	1	400,000	6109827	

PA Polyamid

Tomkapsling med 1 m rör 1/2" och anslutning för tryckluftssläng 13 x 3,5 mm och 2-vägsfördelare 1/2". Med upphängningsögla och grepphandtag för montering av elektriska komponenter, med mellanvägg. Utan täckplattor. För strömförsörjning av arbetsplatser i våta områden. Skydds nivå: IP 44.

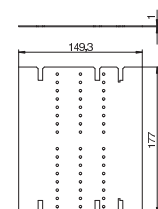


## Mellanvägg VHF, för uttagsbox med tryckluftsanslutning

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-TW L	grafitsvart	1	3,900	6109861	

PVC Polyvinylklorid

Extra mellanvägg för dubbelsidig isolering av 3 olika strömkretsar och -typer.

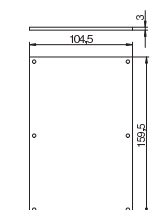


## Täckram VHF, som blindlock

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-P1	rapsgul	1	7,000	6109868	2473439

PVC Polyvinylklorid

Täckplatta som blindskydd.

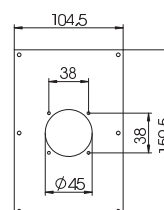


## Täckram VHF 1x uttag 38x38

Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-P7	rapsgul	1	6,600	6109878	2473437

PVC Polyvinylklorid

Täckplatta för inbyggnad av vägguttag med måttet 38 x 38 mm.

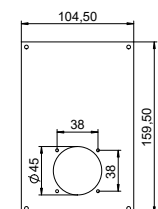


## Täckplatta VHF, för 1x uttag typ ASD

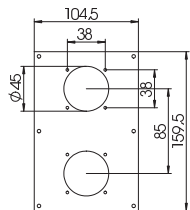
Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-P12	rapsgul	1	7,400	6109856	

PVC Polyvinylklorid

Täckplatta med en Ø45 mm öppning för installation av ett uttag typ ASD... med 38 mm fästhål, inklusive 4 skruvar för apparatfästsättning.



### Täckram VHF, för 2x uttag typ ASD

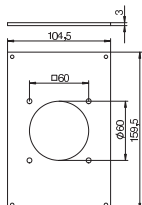


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-P8	rapsgul	1	5,900	6109879	2473438

PVC Polyvinylklorid

Täckram med två  $\varnothing 45$  mm öppningar för installation av två uttag typ ASD-... med 38 mm fästhål, 8 skruvar för montering medföljer.

### Täckram VHF, för CEE-uttag

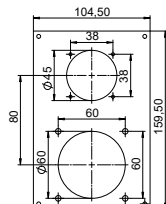


Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
VHF-P3	rapsgul	1	7,000	6109865	2473436

PVC Polyvinylklorid

Täckplatta med en  $\varnothing 60$  mm öppning för installation av 1 CEE-uttag 16/32 A med 60 mm fästhål, inklusive 4 skruvar för apparatfastsättning.

### Täckram VHF, för 1x uttag typ ASD och 1x CEE-uttag



Typ	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr
VHF-P13	rapsgul	1	7,400	6109858

PVC Polyvinylklorid

Täckplatta med en  $\varnothing 45$  mm öppning för installation av ett uttag typ ASD-... med 38 mm fästhål och en  $\varnothing 60$  mm öppning för installation av ett CEE-uttag 16/32 A med 60-mm-fästhål, inklusive 8 skruvar för apparatfastsättning.

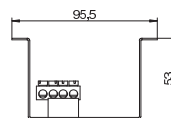


## Montageskena VHF, hållare med PE-kopplingsplint

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

Stål

Bygel med PE-kopplingslist bestående av:  
- grundelement med profilskena 35 mm och PE-klämlist 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
- fästmaterial

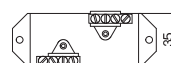
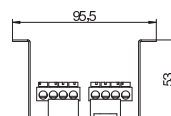


## Montageskena VHF, hållare med N- och PE-kopplingsplint

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

Stål

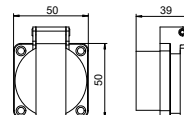
Bygel med PE och N-kopplingslist bestående av:  
- grundelement med profilskena 35 mm, N-klämlist 4 x 10 mm<sup>2</sup> och PE-klämlist 4 x 10 mm<sup>2</sup>  
- fästmaterial



## Skyddsjordade uttag med återfjädrande lock 0°, 1-vägs

Typ	Beteckning	Färg	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.

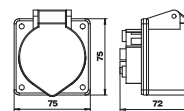
Skyddsjordade uttag för installation 0° med fällbart lock, med insticksplintar, 2-poligt, 16 A, 250 V~, med anslutningsklämmor enligt IEC 60884-1. Skyddsklass: IP 44



## CEE-uttag, 16 A

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.

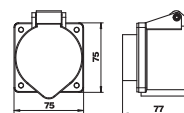
CEE-uttag med 60-mm-fästhål 3-polig+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



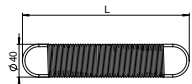
## CEE uttag, 32A

Typ	Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr

CEE-uttag med 60-mm-fästhål 3-polig+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.



## Dragfjäder VH/VHF



### Typ

**VH-F100VA**

A2 Rostfritt stål 1.4310

2B polerad

Dragfjäder för VHF-8, med ögla.

Fmax = 100 N

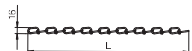
L.min = 200 mm

L.max = 500 mm (vid Fmax.)

Material: fjäderstål  $\varnothing$  3,0 mm

Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
1	31,000	6109829	2473431

## Kedja



### Typ

**VH-K800** | Metervara

St Stål

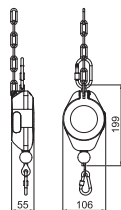
Kedja av stål, förkopprad och förnickad enligt DIN 5686.

Max. dragkraft: 800 N.

Anvisning: Önskad kedjelängd anges vid beställning.

Förp. m	Vikt kg/100 m	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
1	20,000	6109870	2473357

## Balansblock för uttagsbox VH



### Typ

**VH-POS** | —

orange

Balansblock för uttagsbox VH. Belastning 0,5-6kg. Max utdragen längd: 1,5m.

Förp. Styck	Vikt kg/100 st	Artikelnr	Art.-Nr. E-nr.
1	80,000	6109887	2473346





OBO Bettermann Sverige  
Florettgatan 20  
254 67 Helsingborg  
SVERIGE

Kundtjänst:  
Tel 042-38 82 00  
info@obobettermann.se

[www.obobettermann.se](http://www.obobettermann.se)

---

**Building Connections**

