

SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kretskortshållare används för att anpassa kort i Euroformat (19") till kontakter enligt IEC 603/DIN 41612 och DIN 41617.

Kretskortshållarna består av följande element:

- Kretskort med standard kortkontakter och insatser med klämbygelslutning.
- Flänshus samt hållar-/utdragsanordning för kretskortet.
- Kortfäste och montagefot för fäste på montageskenor eller direkt på plåten.

Kretskortshållare används vanligtvis i följande fall:

- Industriella användningar för en snabbanpassning av olika 19" moduler samt kostnadsbesparing av ett 19"-rack.
- När endast ett fåtal kort ska monteras och anslutas.
- Kretskortet är monterat externt, där det är svårt att hantera kabeldragningen.
- Det är nödvändigt att bygga ut äldre system genom att lägga till ytterligare elektronikmoduler.
- Hos testenheter samt i produktionsprocesser och laboratorier i vilka det är viktigt att kretskortet snabbt kan bytas ut och anslutningarna kan hanteras utan problem.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, Stickkontakt enligt DIN 41612 kontaktlist, 15H |
| Art.nr. | 8051300000 |
| Typ | SKH H15S |
| GTIN (EAN) | 4008190437343 |
| Förp. | 1 Stück |

SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|------------|
| Djup | 144 mm | Byggdjup (tum) | 5,669 inch |
| Höjd | 56 mm | Bygghöjd (tum) | 2,205 inch |
| Bredd | 131 mm | Byggbredd (tum) | 5,157 inch |
| Nettovikt | 170 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------|
| Lagertemperatur | -40...60 °C | Drifttemperatur | 0...55 °C |
|-----------------|-------------|-----------------|-----------|

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Anslutning (fält sida) | LP 5.08mm | Anslutning (styrsida) | Stickkontakt enligt DIN 416 12 kontaktlist |
| Antal poler (styrningssida) | 15-polig hona | Den jackbara plåtens byggform | Euroformat 100x160 mm för 19" Rack |
| Kontaktbestyckning | a och c | Typ (styrningssida) | 15H |

Märkdata

| | | | |
|--------------|----------|--------------------------|------|
| Märkspänning | 250 V UC | Märkström per anslutning | 10 A |
|--------------|----------|--------------------------|------|

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------|--------------|--------------------------------|--------|
| Motsvarande | DIN EN 50178 | Märkspänning | 250 V |
| Överspänningskategori | II | Nedsmuttningsgrad | 2 |
| Impulsspänningskontroll | 2,1 kV | Isolationskontroll spänning AC | 1,2 kV |

Anslutningsfält

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| Anslutningstyp | Skruvanslutning | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hylsa med plastkrage max | 2,5 mm ² | Klämområde, max. | 6 mm ² |
| Klämområde, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 26 | Åtdragningsmoment max. | 0,6 Nm |
| Åtdragningsmoment min. | 0,5 Nm | | |

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-24-22-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e6b7e9dc-1c96-459d-a9f0-7422246e2c35 |

SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[Declaration of Conformity](#)

Meddelande om produktändring

[20211110 Technical change to SKH interfaces!](#)

Kataloger

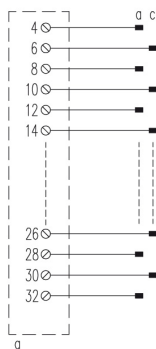
[Catalogues in PDF-format](#)

SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Ritningar



SKH H15S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Montagefötter



Montagefötter används för att montera komponenter som inte kan fästas direkt på en DIN-skena.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | FM 4/TS35 | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0687900000 | Montagefötter på montageskena, TS 35, M 4 |
| GTIN (EAN) | 4008190086459 | |
| Förp. | 40 Stück | |

Stål



Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | TS 35X7.5 2M/ST/ZN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0383400000 | Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 7.5 x 2000 mm, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4008190088026 | galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 2 m | |
| Typ | TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 0498000000 | Montageskena, utan avlångt hål, Tillbehör, 35 x 15 x 2000 mm, Stål, |
| GTIN (EAN) | 4008190042493 | galvanisk förzinkad och passiverad |
| Förp. | 2 m | |