

SKH F48

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, 48F
Art.nr.	0587060000
Typ	SKH F48
GTIN (EAN)	4008190126803
Förp.	1 Stück

SKH F48

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	234 g		

Temperaturer

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

Anslutningsdata

Anslutning (fält sida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	Stickkontakt enligt DIN 416 12 kontaktlist
Antal poler (styrningssida)	48-polig hona	Den jackbara plåtens byggform	Euroformat 100x160 mm för 19" Rack
Kontaktbestyckning	z, b, d	Typ (styrningssida)	48F

Märkdata

Märkspänning	125V AC / 150V DC	Märkström per anslutning	4 A
--------------	-------------------	--------------------------	-----

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmuttningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1,5 kV	Isolationskontroll spänning AC	0,8 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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

SKH F48

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse

[Declaration of Conformity](#)

Meddelande om produktändring

[20211110 Technical change to SKH interfaces](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

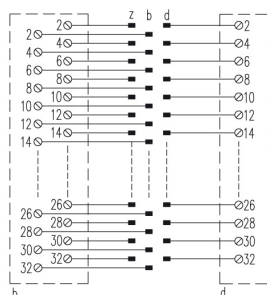
Broschyrer

SKH F48**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar**

SKH F48

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	