

SKH 31 LP RH1

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

Utförande	Gränssnitt, Stickkontakt enligt DIN 41617 kontaktlist
Art.nr.	0586661001
Typ	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2026-02-10T00:00:00+01:00

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	144 mm	Byggdjup (tum)	5.6693 inch
Höjd	48 mm	Bygghöjd (tum)	1.8898 inch
Bredd	131 mm	Byggbredd (tum)	5.1575 inch
Nettovikt	154.88 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	31-polig hona	Anslutning (fältsida)	LP 5.08mm
Kontaktbestyckning	a och b	Den jackbara plåtens byggform	Euroformat 100x160 mm för 19" Rack
Anslutning (styrsida)	Stickkontakt enligt DIN 41617 kontaktlist		

Märkdata

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

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Märkspänning	< 150 V AC
Överspänningskategori	II	Nedsmutningsgrad	2
Impulsspänningskontroll	1.5 kV	Isolationskontroll spänning AC	0.8 kV

Anslutningsfält

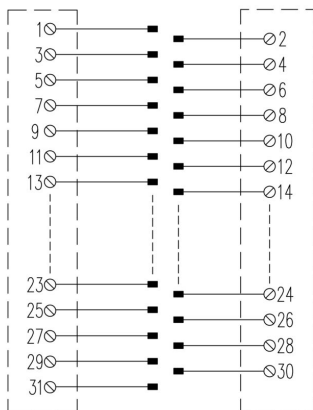
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, AWG, max.	AWG 12		

Standard features

Byggform	DIN41617 31 polig
----------	-------------------

Tekniska data**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		



SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Stål

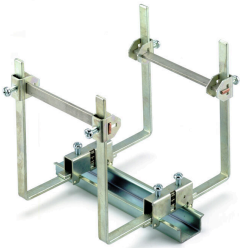


Stål DIN-räls är den vanligaste marknaden. Bland metallens DIN-skenor har de det lägsta kortslutningsskyddet, liknande rostfritt stål.

Allmänna beställningsdata

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	0383400000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190088026	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 7.5 mm
Förp.	40 M	
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Utförande
Art.nr.	0498000000	Montageskena, Tillbehör, Stål, galvanisk förzinkad och passiverad,
GTIN (EAN)	4008190042493	Bredd: 2000 mm, Höjd: 35 mm, Djup: 15 mm
Förp.	20 M	

Tillbehör



De omfattande tillbehören i Klippon® Connect-sortimentet är perfekt avstämde in i minsta detalj. Det underlättar monteringen, samtidigt som erforderliga standarder efterlevs

Allmänna beställningsdata

Typ	FM 4/TS35	Utförande
Art.nr.	0687900000	Montagefot på montageskena, Silver, Stål, blankt, M 4, Bredd: 14 mm
GTIN (EAN)	4008190086459	
Förp.	40 ST	