

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 klämygelanslutning.
- 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

Typ	SKH 31 LP RH1
Art.nr.	0586661001
Artikelbeteckning	Gränssnitt, Stickkontakt enligt DIN 41617 kontaktlist
GTIN (EAN)	4032248046287
Frp	1 Stück

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	47,5 mm	Bygglängd (tum)	1,87 inch
Bredd	131 mm	Byggbredd (tum)	5,157 inch
Höjd	144 mm	Bygghöjd (tum)	5,669 inch
Nettovikt	177 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	55 °C	Drifttemperatur, min.	0 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	0...55 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

Anslutningsdata

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

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	Kontroll genomslagsstabilitet	0,8 kVAC

Anslutningsfält

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Klämområde, min.	0,13 mm ²
Klämområde, max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2,5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0,5 mm ²	Hylsa med plastkrage max	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0,6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001419	ETIM 4.0	EC001421
ETIM 5.0	EC001421	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-04
eClass 6.2	27-24-22-04	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-24-92-05	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-92		

Datablad**SKH 31 LP RH1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Tekniska data**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

Datablad**SKH 31 LP RH1**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar