SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com



Zásuvné držáky karet se používají k přizpůsobení karet Euro formátu (19") konektorům v souladu s IEC 603 / DIN 41612 a DIN 41617.
Zásuvné držáky karet se skládají z následujících komponentů:

- Deska plošných spojů se standardními konektory a vložkami s připojením upínacím třmenem.
- Přírubový kryt a držák / uvolňovací mechanismus pro obvodovou kartu.
- Zásuvná karta a montážní podstavec pro připojování k nosné liště nebo přímo na panel.

Zásuvné držáky karet se normálně používají v těchto případech:

- V průmyslových aplikacích pro rychlé přizpůsobení různých 19" modulů a k předejití výdajů za 19" stojan.
- V případě, že je potřeba instalovat a připojit jen několik karet.
- Deska plošných spojů se nachází ve vzdálené pozici, kde není manipulace s kabely snadná.
- Je třeba aktualizovat starší systém pomocí dalších elektronických modulů.
- Pro testovací zařízení, výrobní procesy a laboratoře, kde je třeba rychle vyměňovat obvodové desky a připojení musí být jednoduše ovladatelná.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Rozhraní, Zásuvný konektor podle DIN 41617, samice
Objednací číslo	0586661001
Typ	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
Množství	1 ks

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	144 mm	Hloubka (v palcích)	5,669 inch
Výška	48 mm	Výška (v palcích)	1,89 inch
Šířka	131 mm	Šířka (v palcích)	5,157 inch
Čistá hmotnost	176 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40...60 °C	Provozní teplota	0...55 °C

Údaje o připojení

Design zásuvné desky	100 x 160 mm Euro formát pro 19" rámy	Počet pólů (řídící strana)	31 pólů, samice
Připojení (strana periferie)	LP 5,08 mm	Připojení k řídící straně	Zásuvný konektor podle DIN 41617, samice
Sestavení kontaktu	a & b		

Jmenovité údaje

Jmenovité napětí	125 V AC / 150 V DC	Jmenovitý proud na připojení	4 A

Koordinace izolace (EN50178)

Podle normy	DIN EN 50178	Jmenovité napětí izolace	< 150 V AC
Kategorie přepětí	II	Závažnost úrovně znečištění	2
Test pulzního napětí (1,2/50µs)	1,5 kV	Zkušební napětí izolace AC	0,8 kV

Připojovací pole

Délka odizolování	6 mm	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm²
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm²	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm²
Pružné s objímkou, max.	2,5 mm²	Pružné s objímkou, min.	0,5 mm²
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm²	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm²
Rozsah upnutí, max.	6 mm²	Rozsah upnutí, min.	0,5 mm²
Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm		

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení	CE
ROHS	Shoda

Datum vytvoření 29. března 2024 12:29:40 CET

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

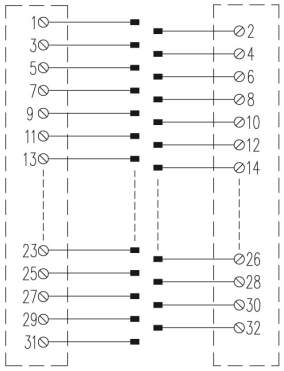
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Oznámení o změně produktu	20211110 Technical change to SKH interfacesl
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Nákresy



SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Ocel



Ocelové DIN lišty jsou na trhu nejrozšířenější. Mezi kovovými DIN lištami mají nejnižší ochranu proti zkratu, podobně k nerezové oceli.

Všeobecné objednací údaje

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0383400000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4008190088026	
Množství	2 m	

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Verze
Objednací číslo	0498000000	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4008190042493	
Množství	2 m	

Montážní podstavce



Montážní patky slouží k montáži komponentů, které nelze zaklapnout přímo na DIN lištu.

Všeobecné objednací údaje

Typ	FM 4/TS35	Verze
Objednací číslo	0687900000	Příslušenství, Montážní patka, Ocel, lesklý povrch
GTIN (EAN)	4008190086459	
Množství	40 ks	