

## SKH2 31 LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 kabelem 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 objednávací údaje

Typ	SKH2 31 LP
Objednávací číslo	<a href="#">8174800000</a>
Verze	Rozhraní, Zásuvný konektor podle DIN 41617, samice
GTIN (EAN)	4008190000325
Mnž.	1 ks

## SKH2 31 LP

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Délka	60,7 mm	Délka (v palcích)	2,39 inch
Šířka	160 mm	Šířka (v palcích)	6,299 inch
Výška	192,5 mm	Výška (v palcích)	7,579 inch
Čistá hmotnost	364 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	0 °C
Skladovací teplota, max.	60 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	0...55 °C	Skladovací teplota	-40...60 °C

### Údaje o připojení

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

### 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	Napětí při zkoušce izolace	0,8 kVAC

### Připojovací pole

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah upnutí, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Rozsah upnutí, max.	6 mm <sup>2</sup>	Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Pevné, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Pružné, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Pružné s objímkou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Pružné s objímkou, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Objímka s plastovou manžetou, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, AWG	AWG 26	Max. průřez vodiče, AWG	AWG 12
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,6 Nm
Délka odizolování	6 mm		

### Klasifikace

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 9.1	27-24-22-92
eClass 9.0	27-14-11-52		

**SKH2 31 LP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technické údaje****Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

Technické údaje

[WSCAD](#)

**SKH2 31 LP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Nákresy**