

**SKH 31 LP 250VAC 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



Ramki łączeniowe do płytek są stosowane do łączenia płytek typu Eurokarta (19") ze złączami wtykowymi zgodnymi z IEC 603/DIN 41612 y DIN 41617.

Ramki składają się z następujących podzespołów:

- Płytkę obwodu drukowanego ze standardowymi złączami wtykowymi i złączami kołnierzowo-śrubowymi.
- Podstawę podłączeniową i mechanizm przytrzymujący/zwalniający kartę
- Płyta i stopki mocujące do montażu na szynach DIN lub bezpośrednio na panelu.

Ramki łączeniowe są stosowane:

- W zastosowaniach przemysłowych, do szybkiego łączenia kilku modułów 19" bez ponoszenia kosztów instalacji Rack 19".
- Kiedy trzeba umieścić i podłączyć kilka kart
- Gdy płytka obwodu drukowanego jest zbyt oddalona i okablowanie jest niewygodne
- Kiedy trzeba rozszerzyć istniejące systemy o nowe moduły elektroniczne.
- W sprzęcie testowym procesów produkcyjnych oraz w laboratoriach, gdzie istotna jest możliwość szybkiej wymiany obwodów drukowanych i łatwy dostęp do złącz.

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	SKH 31 LP 250VAC RH1
Nr zam.	<a href="#">0648661001</a>
Wykonanie	Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa
GTIN (EAN)	4032248046249
J. op.	1 Szt.

## SKH 31 LP 250VAC RH1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Długość	47,5 mm	Długość (cale)	1,87 inch
Szerokość	131 mm	Szerokość (cale)	5,157 inch
Wysokość	144 mm	Wysokość (cale)	5,669 inch
Masa netto	178 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	60 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	0 °C
Temperatura pracy	0...55 °C	Temperatura magazynowania	-40...60 °C

## dane przyłącza

przyłącze (strona obiektu)	LP 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa
liczba biegunów (strona sterownika)	Gniazdo 31 bieg	Oprzewodowanie styków	a i b
budowa wtykanej płytki obwodu drukowanego	Format euro 100x160 mm do obudowy 19"		

## dane znamionowe

napięcie nominalne	250 V UC	prąd znamionowy na złącze	4 A
--------------------	----------	---------------------------	-----

## współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	250 V
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	2,1 kV	test udarowości	1,2 kVAC

## przyłącze pole

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
obszar zacisku, maks.	6 mm <sup>2</sup>	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12
moment dokręcający, min.	0,5 Nm	moment dokręcający, maks.	0,6 Nm
długość zdejmowanej izolacji	6 mm		

## Klasyfikacje

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		

## SKH 31 LP 250VAC 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

## Dane techniczne

### certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Broszura/Katalog

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

Dane projektowe

[WSCAD](#)

## SKH 31 LP 250VAC 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](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

