

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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:

- Płytki obwodu drukowanego ze standardowymi złączami wtykowymi i złączami kołnierzowo-śrubowymi.
- Podstawa podłączeniowa 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 zamówieniowe

Wykonanie	Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa
Nr zam.	0586661001
Typ	SKH 31 LP RH1
GTIN (EAN)	4032248046287
Ilość	1 Szt.

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	144 mm	Głębokość (cale)	5,669 inch
Wysokość	48 mm	Wysokość (cale)	1,89 inch
Szerokość	131 mm	Szerokość (cale)	5,157 inch
Masa netto	176 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	0...55 °C
---------------------------	-------------	----------------------------	-----------

dane przyłącza

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

dane znamionowe

napięcie nominalne	125V AC / 150V DC	prąd znamionowy na złącze	4 A
--------------------	-------------------	---------------------------	-----

współrzędne izolacji (EN50178)

zgodnie z	DIN EN 50178	napięcie znamionowe	< 150 V AC
kategoria przepięcia	II	stopień zabrudzenia	2
test napięcia impulsu	1,5 kV	Napięcie probiercze izolacji AC	0,8 kV

przyłącze pole

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

Klasyfikacje

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 10 maja 2024 01:26:57 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Powiadomienie o zmianie produktu

[20211110 Technical change to SKH interfaces](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

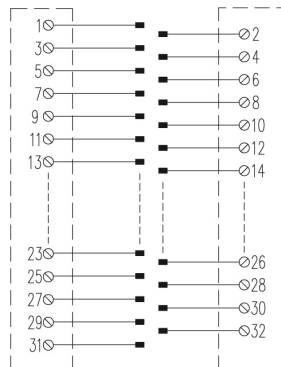
Broszury

SKH 31 LP RH1

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

www.weidmueller.com

Rysunki



SKH 31 LP RH1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Stopka montażowa



Stopy montażowe służą do montażu komponentów, których nie można bezpośrednio zacześć na szynie DIN.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FM 4/TS35	Wykonanie
Nr zam.	0687900000	Stopa mocująca na szynie mocującej, TS 35, M 4
GTIN (EAN)	4008190086459	
Ilość	40 Szt.	

Stal



Stalowe szyny DIN są najpopularniejszym rozwiązaniem na rynku. Spośród metalowych szyn DIN cechują się najniższą ochroną przed zvarciami, podobną do stali nierdzewnej.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wykonanie
Nr zam.	0498000000	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 15 x 2000
GTIN (EAN)	4008190042493	mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	2 m	
Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wykonanie
Nr zam.	0383400000	Szyna zaciskowa, bez otworu podłużnego, Akcesoria, 35 x 7.5 x 2000
GTIN (EAN)	4008190088026	mm, Stal, ocynkowane galwanicznie i pasywowane
Ilość	2 m	