

SKH 31 LP 250VAC 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: Płytkę 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

Wersja	Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41617 listwa sprężynowa
Nr zam.	0648661001
Typ	SKH 31 LP 250VAC RH1
GTIN (EAN)	4032248046249
Ilość	1 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	144 mm	Głębokość (cale)	5.6693 inch
Wysokość	48 mm	Wysokość (cale)	1.8898 inch
Szerokość	131 mm	Szerokość (cale)	5.1575 inch
Masa netto	154 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane przyłącza

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

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	Napięcie probiercze izolacji AC	1.2 kV

przyłącze pole

Min. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 26	rodzaj połączenia	złącze śrubowe
tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2.5 mm ²	elastyczny z tulejką, min.	0.5 mm ²
elastyczny z tulejką, maks.	2.5 mm ²	elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²
elastyczny, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²
stały, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	długość zdejmowanej izolacji	6 mm
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
Maks. przekrój poprzeczny przewodu, AWG	AWG 12		

Dane techniczne

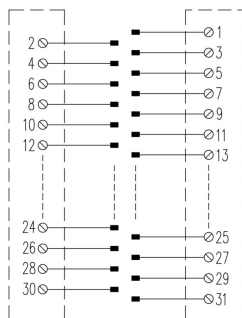
Standard features

Forma konstrukcyjna	DIN41617 31-biegunowy
---------------------	-----------------------

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Rysunki



SKH 31 LP 250VAC RH1

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

www.weidmueller.com

Akcesoria

Stal



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

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0383400000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190088026	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	40 M	7.5 mm
Typ	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Wersja
Nr zam.	0498000000	Szyna zaciskowa, Akcesoria, Stal, ocynkowane galwanicznie i
GTIN (EAN)	4008190042493	pasywowane, Szerokość: 2000 mm, Wysokość: 35 mm, Głębokość:
Ilość	20 M	15 mm

Akcesoria



Kompleksowe akcesoria oferty Klippon® Connect są idealnie dopasowane, aż do najdrobniejszego szczegółu. Ułatwia to montaż przy zachowaniu wymaganych norm

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	FM 4/TS35	Wersja
Nr zam.	0687900000	Stopa mocująca na szynie mocującej, srebrny, stal, goła, M 4,
GTIN (EAN)	4008190086459	Szerokość: 14 mm
Ilość	40 ST	