

SKH F48

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 F48
Nr zam.	0587060000
Wykonanie	Interfejs, Złącza wtykowe wg DIN 41612 listwa sprężynowa, 48F
GTIN (EAN)	4008190126803
J. op.	1 Szt.

SKH F48

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

Wymiary i ciężary

Długość	56 mm	Długość (cale)	2,205 inch
Szerokość	131 mm	Szerokość (cale)	5,157 inch
Wysokość	144 mm	Wysokość (cale)	5,669 inch
Masa netto	234 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)	LP2N 5.08mm	Przyłącze (strona sterowania)	Złącza wtykowe wg DIN 41612 listwa sprężynowa
liczba biegunów (strona sterownika)	Gniazdo 48 bieg	typ (strona sterownika)	48F
Oprzewodowanie styków	z, b, d	budowa wtykanej płytki obwodu drukowanego	Format euro 100x160 mm do obudowy 19"

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	test udarności	0,8 kVAC

przyłącze pole

rodzaj połączenia	złącze śrubowe	obszar zacisku, min.	0,13 mm ²
obszar zacisku, maks.	6 mm ²	stały, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
stały, maks. H05(07) V-U	6 mm ²	elastyczny, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
elastyczny, maks. H05(07) V-K	4 mm ²	elastyczny z tulejką, maks.	2,5 mm ²
elastyczny z tulejką, min.	0,5 mm ²	tulejka z kołnierzem z tworzywa sztucznego, maks.	2,5 mm ²
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 F48

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 F48**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Rysunki**