

SKH F48

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 41612 listwa sprężynowa, 48F |
| Nr zam. | 0587060000 |
| Typ | SKH F48 |
| GTIN (EAN) | 4008190126803 |
| Ilość | 1 Szt. |

SKH F48

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 | 56 mm | Wysokość (cale) | 2,205 inch |
| Szerokość | 131 mm | Szerokość (cale) | 5,157 inch |
| Masa netto | 234 g | | |

Temperatury

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

dane przyłącza

| | | | |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Oprzewodowanie styków | z, b, d | Przyłącze (strona sterowania) | Złącza wtykowe wg DIN 416 12 listwa sprężynowa |
| budowa wtykanej płytki obwodu drukowanego | Format euro 100x160 mm do obudowy 19" | liczba biegunów (strona sterownika) | Gniazdo 48 bieg |
| przyłącze (strona obiektu) | LP2N 5.08mm | typ (strona sterownika) | 48F |

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 08:22:36 CEST

Aktualizacja katalogu 04.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

SKH F48

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](#)

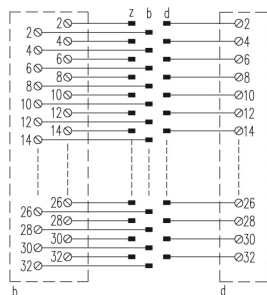
Broszury

SKH F48

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

www.weidmueller.com

Rysunki



SKH F48

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