

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



Zásuvné držáky karet se používají k přizpůsobení karet Euro formátu (19") konektorům v souladu s IEC 603 / DIN 41612 a DIN 41617.

Zásuvné držáky karet se skládají z následujících komponentů:

- Deska plošných spojů se standardními konektory a vložkami s připojením upínacím třmenem.
- Přírubový kryt a držák / uvolňovací mechanismus pro obvodovou kartu.
- Zásuvná karta a montážní podstavec pro připojování k nosné liště nebo přímo na panel.

Zásuvné držáky karet se normálně používají v těchto případech:

- V průmyslových aplikacích pro rychlé přizpůsobení různých 19" modulů a k předejití výdajů za 19" stojan.
- V případě, že je potřeba instalovat a připojit jen několik karet.
- Deska plošných spojů se nachází ve vzdálené pozici, kde není manipulace s kabely snadná.
- Je třeba aktualizovat starší systém pomocí dalších elektronických modulů.
- Pro testovací zařízení, výrobní procesy a laboratoře, kde je třeba rychle vyměňovat obvodové desky a připojení musí být jednoduše ovladatelná.

Všeobecné objednávací údaje

| | |
|-------------------|---|
| Typ | SKH F48 |
| Objednávací číslo | 0587060000 |
| Verze | Rozhraní, Zásuvný konektor podle DIN 41612, samice, 48F |
| GTIN (EAN) | 4008190126803 |
| Mnž. | 1 ks |

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

| | | | |
|----------------|--------|-------------------|------------|
| Délka | 56 mm | Délka (v palcích) | 2,205 inch |
| Šířka | 131 mm | Šířka (v palcích) | 5,157 inch |
| Výška | 144 mm | Výška (v palcích) | 5,669 inch |
| Čistá hmotnost | 234 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------|
| Provozní teplota, max. | 55 °C | Provozní teplota, min. | 0 °C |
| Skladovací teplota, max. | 60 °C | Skladovací teplota, min. | -40 °C |
| Provozní teplota | 0...55 °C | Skladovací teplota | -40...60 °C |

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------|--|
| Připojení (strana periferie) | LP2N 5,08 mm | Připojení k řídicí straně | Zásuvný konektor podle DIN 41612, samice |
| Počet pólů (řídicí strana) | 48 pólů, samice | Typ (řídicí strana) | 48F |
| Sestavení kontaktu | z, b, d | Design zásuvné desky | 100 x 160 mm Euro formát pro 19" rámy |

Jmenovité údaje

| | | | |
|------------------|---------------------|------------------------------|-----|
| Jmenovité napětí | 125 V AC / 150 V DC | Jmenovitý proud na připojení | 4 A |
|------------------|---------------------|------------------------------|-----|

Koordinace izolace (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------------------|------------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovité napětí izolace | < 150 V AC |
| Kategorie přepětí | II | Závažnost úrovně znečištění | 2 |
| Test pulzního napětí (1,2/50µs) | 1,5 kV | Napětí při zkoušce izolace | 0,8 kVAC |

Připojovací pole

| | | | |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Rozsah upnutí, min. | 0,13 mm ² |
| Rozsah upnutí, max. | 6 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 2,5 mm ² |
| Pružné s objímkou, min. | 0,5 mm ² | Objímka s plastovou manžetou, max. | 2,5 mm ² |
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 26 | Max. průřez vodiče, AWG | AWG 12 |
| Utahovací moment, min. | 0,5 Nm | Utahovací moment, max. | 0,6 Nm |
| Délka odizolování | 6 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.1 | 27-24-22-92 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-52 | | |

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

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog

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

Technické údaje

[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**Nákresy**