

SAISWI-P-4A-4/5.1-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | 1812870000 |
| Typ | SAISWI-P-4A-4/5.1-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248296422 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Průměr 15 mm Čistá hmotnost 20 g

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Počet pólů | 4 | Kódování | A-kódování |
| Povrch kontaktu | pocínované | LED | Ne |
| Typ připojení | Připojení s odstraněním izolace | Hlavní materiál krytu | CuZn |
| Průměr kabelu, max. | 5.1 mm | Průměr kabelu, min. | 4 mm |
| Průřez vodiče, max. | 0.5 mm ² | Průřez vodiče, min. | 0.25 mm ² |
| Jmenovité napětí | 32 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP67 | Cykly zapojování | ≥ 50 |
| Závažnost znečištění | 3 | Druh kontaktu | Konektor samec |
| Připojení stínění | Ne | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek |
| Rozsah teplot krytu | -25...+85 °C | | |

Obecné informace

| | | | |
|--|----------------------|--|-----------------------|
| Počet pólů | 4 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | IDC | Popis výrobku | SAISW IDC / SAIBW IDC |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | Hlavní materiál krytu | CuZn |
| Připojovací závit | M12 | Povrch kontaktu | pocínované |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.14 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.34 mm ² |
| Stupeň krytí | IP67 | Cykly zapojování | ≥ 50 |

Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Nákresy

Schéma pólů

