

SAIL-M12WM12G-T-3.0H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Vaše periferní zařízení musí by měla být napájena větším výkonem. S naším novým zásuvným konektorem M12 je možné bez problémů připojit více než 250 V a 2 A. Kompaktní zásuvné konektory M12 s kódovým označením A, K, L, S a T jsou určeny pro přenos až 630 V AC nebo 60 V DC a 12 A.

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Napájecí kabel, Přípojka, M12 / M12, Počet pólů : 4, 3 m, pin, úhlový - objímka rovná, Stíněný: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Objednací číslo | 2050890300 |
| Typ | SAIL-M12WM12G-T-3.0H |
| GTIN (EAN) | 4050118442182 |
| Množství | 1 ks |

Datum vytvoření 18. května 2024 6:40:12 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

SAIL-M12WM12G-T-3.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 200 g |
|----------------|-------|

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| Barevné kódování | černá, modrá, bílá, hnědá | Barva opláštění | černá |
| Cykly ohybu | 10 mil. | Délka kabelu | 3 m |
| Halogen | Ne | Izolace | PP |
| Konfigurovatelná délka kabelu | Ne | Materiál pláště | PUR |
| Odolnost vůči jiskráům ze sváření | Ne | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu |
| Počet pólů | 4 | Průřez jádra | 2,5 mm ² |
| Rychlost | 5 m/s | Stíněný | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -40...90 °C | Teplotní rozpětí, stacionární | -50...90 °C |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Vnější průměr | 11 mm ± 0.4 mm | Zesítné vyzařování | Ne |
| Zrychlení | 5 m/s ² | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 63 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Kódování | T-coded |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C | Stupeň krytí | IP67, přišroubované |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Velikost AF | 13 mm |
| Verze | pin, úhlový - objímka rovná | Závažnost znečištění | 3 |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------------------|------------------|------|
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 63 V |
|---------------|-------------------|------------------|------|

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 | Č. osvědčení (cULus) | E310075 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

Standardy

| | |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

Konektor, pravý

| | | | |
|------------------|-----------|-----------------------|---|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Zástrčka vpravo | M12, T-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded |

Konektor, vlevo

| | |
|----------------|---|
| Zástrčka vlevo | M12, T-kódování, IP67, Kontakt samec, S úhlem 90°, Plast, nestíněné |
|----------------|---|

SAIL-M12WM12G-T-3.0H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cULus) | E310075 |

Soubory ke stažení

| | |
|----------|--|
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12WM12G-T-3.0H

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma pólů

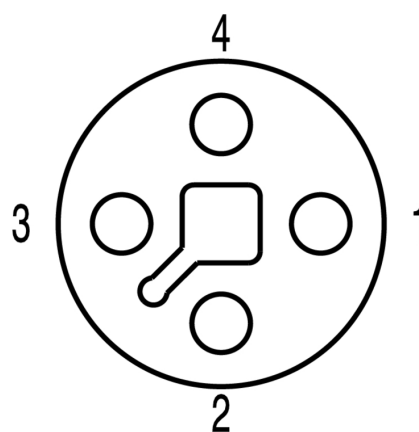


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

