

SAIL-M12WM12W-T-5.0P

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, 5 m, pin, 90° - patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2050860500 |
| Typ | SAIL-M12WM12W-T-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118442281 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12WM12W-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



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

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 300 g |
|----------------|-------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Délka kabelu | 5 m | Barva opláštění | černá |
| Vhodné pro nosiče kabelů | Ano | Průřez jádra | 1.5 mm ² |
| Stíněný | Ne | Halogen | Ne |
| Izolace | PP | Zrychlení | 5 m/s ² |
| Poloměr ohybu, min., pohyblivý | 7,5x průměr kabelu | Poloměr ohybu, min., stacionární | 4x průměr kabelu |
| Cykly ohybu | 10 mil. | Rychlost | 5 m/s |
| Materiál pláště | PUR | Konfigurovatelná délka kabelu | Ne |
| Vnější potah v souladu se stylem UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Zesítené vyzářování | Ne |
| Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne | Barevné kódování | černá, modrá, bílá, hnědá |
| Teplotní rozpětí, stacionární | -50...90 °C | Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne |
| Teplotní rozpětí, pohyblivé | -40...90 °C | Počet pólů | 4 |
| Vnější průměr | 9.6 mm ± 0.3 mm | | |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Kódování | T-coded | Připojovací závit | M12 / M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, 90° - patice 90° | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 63 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Velikost AF | 13 mm |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Závažnost znečištění | 3 | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C |
| Utahovací moment | M12: 1.0 Nm | | |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------|------------------|------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 63 V |
|---------------|-------|------------------|------|

Obecné standardy

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

SAIL-M12WM12W-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Technické údaje**Standardy**

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

Konektor, pravý

| | |
|-----------------|--|
| Zástrčka vpravo | M12, T-kódování, IP67, Kontakt samice, S úhlem 90°, Plast, nestíněné |
|-----------------|--|

Konektor, vlevo

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

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M12WM12W-T-5.0P

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Rozměrový výkres



Rozměrový výkres



Schéma pólů



Schéma pólů

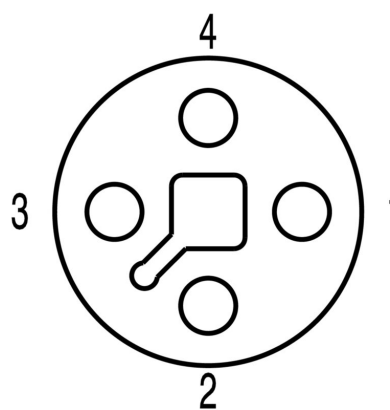


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

