

SAIL-M12G-K-10P**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, jeden konec bez konektoru, M12, Počet pólů : 5 (4 + PE), 10 m, pin, rovný, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne |
| Číslo objednávky | 2455211000 |
| Typ | SAIL-M12G-K-10P |
| GTIN (EAN) | 4050118470109 |
| Množství | 1 items |

SAIL-M12G-K-10P

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) | E257571 |

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|-------|
| Čistá hmotnost | 500 g |
|----------------|-------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Technické specifikace kabelu

| | | | |
|--------------------------------------|--|---|-----------------------|
| Délka kabelu | 10 m | Barva opláštění | černá |
| PE funkce | Ano | 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 | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Zesítené vyzařování | Ne | Odolnost vůči jiskrákům ze sváření | Ne |
| Barevné kódování | zelená / žlutá, černá (1), černá (2), černá (3), černá (4) | Teplotní rozpětí, stacionární | -40...80 °C |
| Odolné vůči perlám kovu ze svařování | Ne | Teplotní rozpětí, pohyblivé | -30...80 °C |
| Počet pólů | 5 (4 + PE) | Vnější průměr | 8 mm ± 0.2 mm |

Všeobecné technické údaje

| | | | |
|-------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Kódování | K-coded | Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | LED | Ne |
| Verze | pin, rovný | Hlavní materiál krytu | PUR |
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 600 V |
| Jmenovitý proud | 12 A | Stupeň krytí | IP65, IP67, přišroubované |
| Cykly zapojování | ≤ 100 | Závažnost znečištění | 3 |
| propojeno můstkem | Ne | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C |
| Utahovací moment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Elektrické vlastnosti

| | | | |
|---------------|-------|------------------|-------|
| Odpor izolace | 108 Ω | Jmenovité napětí | 600 V |
|---------------|-------|------------------|-------|

Obecné standardy

| | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-111 | Č. osvědčení (cULus) | E257571 |
|---------------------|-----------------|----------------------|---------|

SAIL-M12G-K-10P

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 volný konec vodiče

Konektor, vlevo

Zástrčka vlevo M12, K-kódování, IP67,
Kontakt samec, přímý,
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 | | |

Nákresy

Rozměrový výkres



Schéma pólů

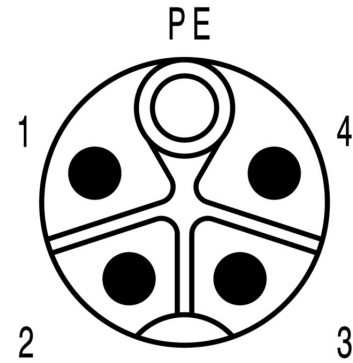
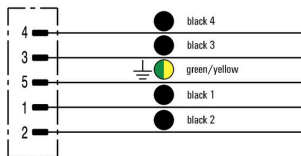


Schéma připojení



Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

