

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Anslutningar mellan två I/O Slaves eller mellan styrsystemet och en I/O enhet utförs säkrast via två förkonfektionerade ledningar. Utbudet sträcker sig från PROFIBUS- och CANopen-, DeviceNet™, EtherCAT- till Ethernet-ledningar.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|---|
| Utförande | Bussledning, Anslutningsledning, M12 / M12, Antal poler: 5, 0.25 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Ja, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 1964710025 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-CD-0.25A |
| GTIN (EAN) | 4050118479232 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Längd | 0.25 m | Bygglängd (tum) | 9.8425 inch |
| Nettovikt | 44 g | | |

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|--------------------------------------|---|---------------------------|---|
| Kabellängd | 0.25 m | Mantelfärg | violett |
| Oljebeständighet | EN 50363-10-2 | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 0.34 mm ² | Antal ledare | 5 |
| Skärmad | Ja | Halogener | Nej |
| Isolering | PE | Accelerartion | 7 m/s ² |
| Böjradie min, rörlig | 10 x kabeldiameter | Böjcykler | 5 Mio |
| Kabeldragningsarea (utskrift/online) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Flamhärdighet | in accordance with IEC 60332-1-2, I enlighet med UL1581 UL/ CUL FT1 |
| Mantelmateriel | PUR | Konfigurerbar kabellängd | Nej |
| Hybridkabel | Ja | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Nej | Färgkodning | röd, svart, vit, blå |
| Säker mot svetsstänk | Nej | Temperaturområde, rörligt | -20...80 °C |
| Antal poler | 5 | Ytterdiameter | 6.9 mm ± 0.3 mm |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontaktyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmaterial | PUR |
| Kontaktmaterial | CuZn35PB2 | Nominell spänning | 125 V |
| Märkström | 4 A | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 100 | Nedsmutningsgrad | 3 |
| bockad | Nej | Material låsring | Mässing, förnicklåd |
| Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C | Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Allmänna standarder

KontaktDon Norm IEC 61076-2-101

Elektriska egenskaper

Nominell spänning 125 V

SAIL-M12GM12G-CD-0.25A

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kontakt höger

| | |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | M12, A-kodad, Antal poler: 5, honkontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade |
|--------------------|--|

Kontakt vänster

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, Antal poler: 5, hankontakt, rak, anslutningsstickpropp, skärmade |
|----------------------|--|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Profilritning



Male, straight



Straight socket

Polschema



Polschema



Kopplingsbild



Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F