

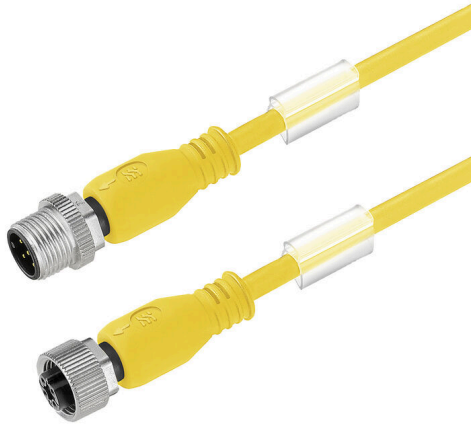
SAIL-M12GM12G-5-1.0TYV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration**Allmänna beställningsdata**

| | |
|------------|--|
| Utförande | Sensor/Aktuator-Ledning, M12 / M12, Antal poler : 5, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr. | 2812800100 |
| Typ | SAIL-M12GM12G-5-1.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428480 |
| Förp. | 1 items |

SAIL-M12GM12G-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|------------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

Mått och vikter

| | |
|-----------|------|
| Nettovikt | 88 g |
|-----------|------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

Tekniska data för kabel

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Kabellängd | 1 m | Mantelfärg | gul |
| Oljebeständighet | motsvarande IEC 60811:404 | Släpkedjetålighet | Ja |
| Ledararea | 0.34 mm ² | Skärmad | Nej |
| Halogener | Nej | Isolering | TPE |
| Mantelmateriel | PUR | Mantel i enlighet med UL AWM-stil | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Kärna i enlighet med UL AWM-stil | 10995 (80 °C / 300 V) | Bestrålning tvärbunden | Nej |
| Beständighet mot svetsgnistor | Ja | Vridtålighet | 360 °/m |
| Temperaturområde, fast lagd | -30...105 °C | Säker mot svetsstänk | Ja |
| Temperaturområde, rörligt | -40...105 °C | Antal poler | 5 |

Allmänna tekniska data

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|--------------|
| Kodering | A-kodad | Anslutningsgänga | M12 / M12 |
| Kontakttyta | förgylld | LED | Nej |
| Utförande | Stift, rakt - uttag, rakt | Kapslingsmaterial | PUR |
| Nominell spänning | 60 V | Märkström | 4 A |
| Skyddsklass | IP65, IP66, IP67, IP68, i åtdraget tillstånd | Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C |
| Anslutningsvridmoment | M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

Allmänna standarder

| | |
|------------------------|---------|
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

Elektriska egenskaper

| | |
|-------------------|------|
| Nominell spänning | 60 V |
|-------------------|------|

Kontakt höger

| | |
|--------------------|--|
| Stickkontakt höger | M12, A-kodad, IP68, honkontakt, rak, Plast, oskärmad |
|--------------------|--|

SAIL-M12GM12G-5-1.0TYV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**Kontakt vänster**

| | |
|----------------------|--|
| Stickkontakt vänster | M12, A-kodad, IP68, hankontakt, rak, Plast, oskärmad |
|----------------------|--|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Detaljerad ritning



Profilritning



Profilritning



Polschema



Polschema



Kopplingsbild



SAIL-M12GM12G-5-1.0TYV

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

Ritningar

www.weidmueller.com

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