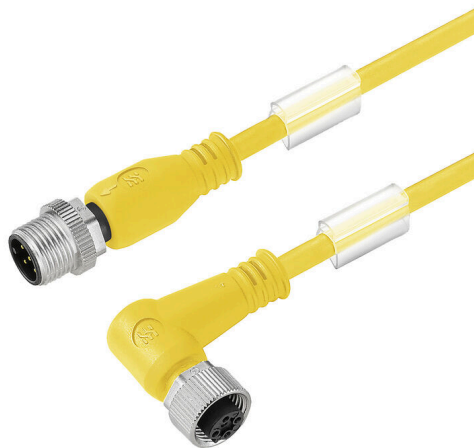


## SAIL-M12GM12W-5-5.0TYV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 5 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2812820500</a>  |
| Typ        | SAIL-M12GM12W-5-5.0TYV  |
| GTIN (EAN) | 406467542854 1  |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M12GM12W-5-5.0TYV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| ROHS                   | Zgodny                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">Witryna UL</a> |
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231                    |

## Wymiary i masa

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 211.2 g |
|------------|---------|

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS  | Zgodne, z wyłączeniem                |
| Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane) | 6c                                   |
| REACH SVHC   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

## Specyfikacje techniczne kabla

|  |                                     |   |  |
|--|-------------------------------------|---|--|
| Długość kabla                            | 5 m                                 | kolor płaszczka                             | żółty                                    |
| Odporność na olej                        | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 | Przekrój żyły                               | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Ekranowane izolacja                      | Nie<br>TPE                          | Halogenki                                   | Nie                                      |
| promień zgięcia min., ruchomy            | 7,5 x średnica kabla                | kabel materiał                              | PUR                                      |
| Cykle gięcia                             | 10 mln                              | promień zgięcia, min., ułożony na stałe     | 4 x średnica kabla                       |
| Nie zawiera LABS                         | Tak                                 | Materiał płaszczka                          | PUR                                      |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style             | 10995 (80 °C / 300 V)               | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V)                    |
| Odporność na iskry spawalnicze           | Tak                                 | Sieciowane radiacyjnie                      | Nie                                      |
| Wytrzymałość na skręcanie                | 360 °/m                             | Kodowanie kolorami                          | brązowy, niebieski, czarny, biały, szary |
| Odporne na ściegi spawalnicze            | Tak                                 | Zakres temperatur, stały                    | -30...105 °C                             |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -40...105 °C                        | Cykle zginania przy rozciąganiu             | > 5 Mio.                                 |
| Średnica zewnętrzna                      | 5.2 mm ± 0.2 mm                     | Liczba biegunów                             | 5  |

## Dane ogólne techniczne

|                            |  |                                   |                    |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|
| kodowanie                  | Kodowanie A                                    | Ścieżka połączenia                | M12 / M12          |
| Powierzchnia styku         | połączany                                      | LED                               | Nie                |
| Wykonanie                  | złącze męskie, proste - złącze żeńskie, katowe | Podstawowy materiał obudowy       | PUR                |
| Napięcie znamionowe        | 60 V   | Znamionowe natężenie prądu        | 4 A                |
| Stopień ochrony            | IP65, IP66, IP67, IP68, po wkręceniu           | Materiał pierścienia gwintowanego | mosiądz, niklowany |
| Zakres temperatury obudowy | -25...+85 °C                                   | Moment dokręcający                | M12: 0,8 - 1,2 Nm  |

## Standardy ogólne

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Nr certyfikatu (cULus) | E307231 |
|------------------------|---------|

**SAIL-M12GM12W-5-5.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Właściwości elektryczne**

|                     |      |
|---------------------|------|
| Napięcie znamionowe | 60 V |
|---------------------|------|

**wtyki lewe**

|               |   |
|---------------|---|
| Wtyk po lewej | M12, Kodowanie A,<br>IP68, styk męski, prosty,<br>Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|---------------|---|

**wtyki prawe**

|                |   |
|----------------|---|
| Wtyk po prawej | M12, Kodowanie A, IP68,<br>styk żeński, zakrzywiony<br>90°, Tworzywo sztuczne,<br>nieekranowane |
|----------------|---|

**Klasyfikacje**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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-M12GM12W-5-5.0TYV**

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

www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



## SAIL-M12GM12W-5-5.0TYV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

**Idealne narzędzie: Screwty® z regulacją momentu obrotowego**



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