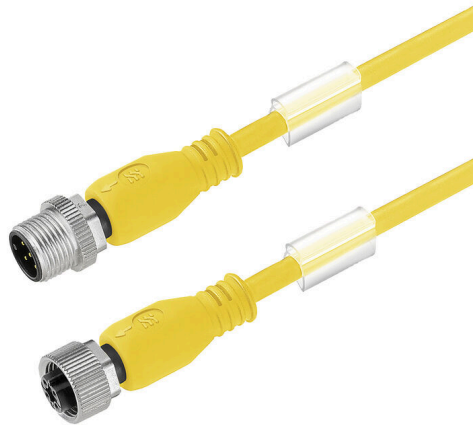


## SAIL-M12GM12G-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

### Zdjęcie produktu



### Ogólne dane zamówieniowe

|            |   |
|------------|---|
| Wersja     | Przewód czujnik/element wykonawczy, M12 / M12, Liczba biegunów : 5, 2 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, proste, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie |
| Nr zam.    | <a href="#">2812800200</a>  |
| Typ        | SAIL-M12GM12G-5-2.0TYV  |
| GTIN (EAN) | 4064675428602   |
| Ilość      | 1 szt.  |

## SAIL-M12GM12G-5-2.0TYV

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 [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Wymiary i masa

Masa netto 123.2 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                            | 2 m                                 | kolor płaszczka                             | żółty                 |
| Odporność na olej                        | zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404 | Przydatność do łańcucha ciągowego           | Tak                   |
| Przekrój żyły                            | 0.34 mm <sup>2</sup>                | Ekranowane                                  | Nie                   |
| Halogenki                                | Nie                                 | izolacja                                    | TPE                   |
| Materiał płaszczka                       | PUR                                 | Zewnętrzna okładzina zgodnie z UL AWM style | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Rdzeń zgodnie z UL AWM style             | 10995 (80 °C / 300 V)               | Sieciowane radiacyjnie                      | Nie                   |
| Odporność na iskry spawalnicze           | Tak                                 | Wytrzymałość na skręcanie                   | 360 °/m               |
| Zakres temperatur, stały                 | -30...105 °C                        | Odporne na ściegi spawalnicze               | Tak                   |
| Zakres temperatur, zmienny, min. / maks. | -40...105 °C                        | Liczba biegunów                             | 5                     |

## Dane ogólne techniczne

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

## Standardy ogólne

Nr certyfikatu (cULus) E307231

## Właściwości elektryczne

Napięcie znamionowe 60 V

**SAIL-M12GM12G-5-2.0TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****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,<br>IP68, styk żeński, prosty,<br>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 |             |             |

**Rysunki**

**Rysunek szczegółowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Rysunek wymiarowy**



**Schemat biegunów**



**Schemat biegunów**



**Schemat połączeń**



## SAIL-M12GM12G-5-2.0TYV

**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