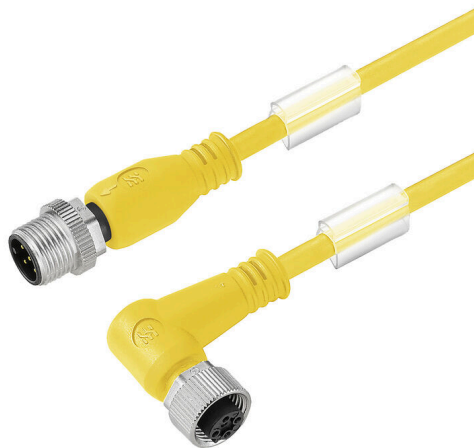


## SAIL-M12GM12W-5-3.0TYV

**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, 3 m, złącze męskie, proste - złącze żeńskie, kątowe, Ekranowane: Nie, LED: Nie, Materiał płaszczka: PUR, Halogenki: Nie
Nr zam.	<a href="#">2812820300</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-5-3.0TYV
GTIN (EAN)	4064675428534
Ilość	1 szt.

## SAIL-M12GM12W-5-3.0TYV

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	158.4 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	3 m	kolor płaszczka	żółty
Odporność na olej	zgodnie z wymaganiami IEC 60811:404	Przekrój żyły	0.34 mm <sup>2</sup>
Ekranowane izolacja	Nie 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-5-3.0TYV****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, IP68, styk męski, prosty, Tworzywo sztuczne, nieekranowane
---------------	---

**wtyki prawe**

Wtyk po prawej	M12, Kodowanie A, IP68, styk żeński, zakrzywiony 90°, Tworzywo sztuczne, 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-5-3.0TYV**

**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-5-3.0TYV

**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