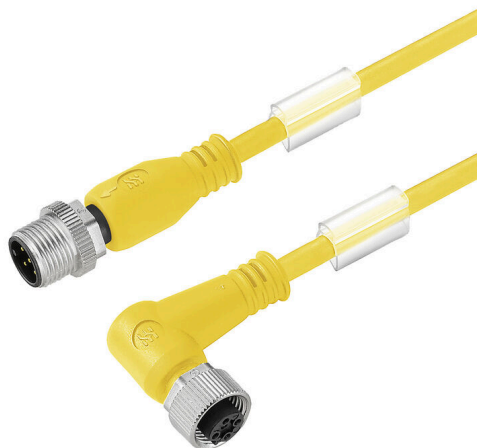


**SAIL-M12GM12W-5-0.6TYV**

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

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku****Všeobecné objednací údaje**

Verze	Vedení senzoru/aktoru, M12 / M12, Počet pólů : 5, 0.6 m, pin, rovný - patice 90°, Stíněný: Ne, LED: Ne, Materiál pláště: PUR, Halogen: Ne
Číslo objednávky	<a href="#">2812820060</a>
Typ	SAIL-M12GM12W-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675428466
Množství	1 items

## SAIL-M12GM12W-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E307231

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	80 g
----------------	------

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

## Technické specifikace kabelu

Délka kabelu	0.6 m	Barva opláštění	Žlutá
Odolnost vůči olejům	v souladu s IEC 60811:404	Průřez jádra	0.34 mm <sup>2</sup>
Stíněný	Ne	Halogen	Ne
Izolace	TPE	Materiál kabelu	PUR
Poloměr ohybu, min., pohyblivý	7,5x průměr kabelu	Poloměr ohybu, min., stacionární	4x průměr kabelu
Cykly ohybu	10 mil.	Materiál pláště	PUR
Bez LABS	Ano	Vnější potah v souladu se stylem UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Žíla v souladu se stylem UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)	Zesítené vyzářování	Ne
Odolnost vůči jiskrákům ze sváření	Ano	Barevné kódování	hnědá, modrá, černá, bílá, šedá
Odolnost proti zkrutu	360 °/m	Teplotní rozpětí, stacionární	-30...105 °C
Odolné vůči perlám kovu ze svařování	Ano	Cykly ohybu v krutu	> 5 Mio.
Teplotní rozpětí, pohyblivé	-40...105 °C	Počet pólů	5
Vnější průměr	5.2 mm ± 0.2 mm		

## Všeobecné technické údaje

Kódování	A-kódování	Připojovací závit	M12 / M12
Povrch kontaktu	Pozlacené	LED	Ne
Verze	pin, rovný – patice 90°	Hlavní materiál krytu	PUR
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP65, IP66, IP67, IP68, příšroubované	Materiál kroužku se závitem	Mosaz poniklovaná
Rozsah teplot krytu	-25...+85 °C	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Elektrické vlastnosti

Jmenovité napětí	60 V
------------------	------

**SAIL-M12GM12W-5-0.6TYV**

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

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

**Technické údaje****Obecné standardy**

Č. osvědčení (cULus) E307231

**Konektor, pravý**

Zástrčka vpravo M12, A-kódování, IP68,  
Kontakt samice, S úhlem  
90°, Plast, nestíněné

**Konektor, vlevo**

Zástrčka vlevo M12, A-kódování, IP68,  
Kontakt samec, přímý,  
Plast, nestíněné

**Klasifikace**

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-5-0.6TYV

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

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Detailní výkres



### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



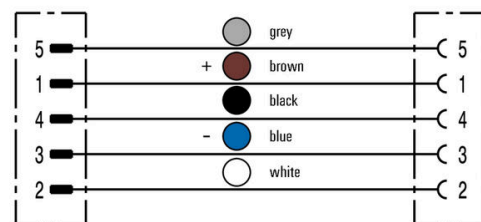
### Schéma pólů



### Schéma pólů



### Schéma připojení



### Ideální nástroj: Screwty® s momentovou funkcí

---



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