

## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

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



### Všeobecné objednací údaje

Verze	Konektor Y, M12 / M12
Číslo objednávky	<a href="#">1881710000</a>
Typ	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
Množství	1 items

## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 49 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	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Povrch kontaktu	Pozlacené	Hlavní materiál krytu	TPU
Odpor izolace	≥ 100 MΩ	Materiál kontaktu	CuZn
Jmenovité napětí	60 V	Jmenovitý proud	4 A
Stupeň krytí	IP65, IP67, IP68	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	Připojení stínění	Ne
Materiál kroužku se závitem	Poniklovaný CuZn	Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C

### Údaje o připojení

Skupinový výstup - zásuvný konektor	M12 konektor samec	Jednotlivý výstup 1 - zásuvný konektor	M12 konektor samice
Jednotlivý výstup 2 - zásuvný konektor	M12 konektor samice	Utahovací moment	M12: 0,8 - 1,2 Nm

### Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

### Obecné údaje

Počet pólů	5	Kódování	A-kódování
Připojovací závit	M12 / M12	Povrch kontaktu	Pozlacené
Hlavní materiál krytu	TPU	Odpor izolace	≥ 100 MΩ
Materiál kontaktu	CuZn	Jmenovité napětí	60 V
Jmenovitý proud	4 A	Velikost AF	13 mm
Stupeň krytí	IP65, IP67, IP68	Cykly zapojování	≥ 100
Závažnost znečištění	3	Připojení 1	M12/M12
Připojení 2	Šroub	Připojení stínění	Ne
Rozsah teplot krytu	-30...+90 °C	Vnější prům. vodiče	-

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

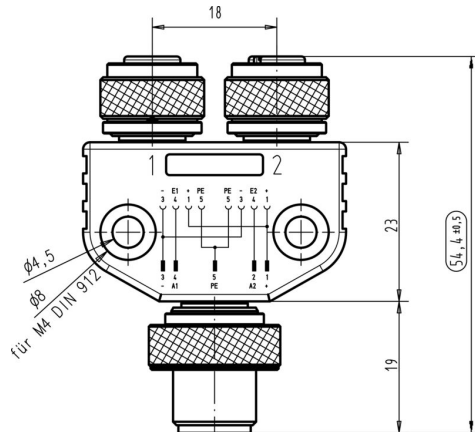
## SAI-Y-5S M12/M12 2BO

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

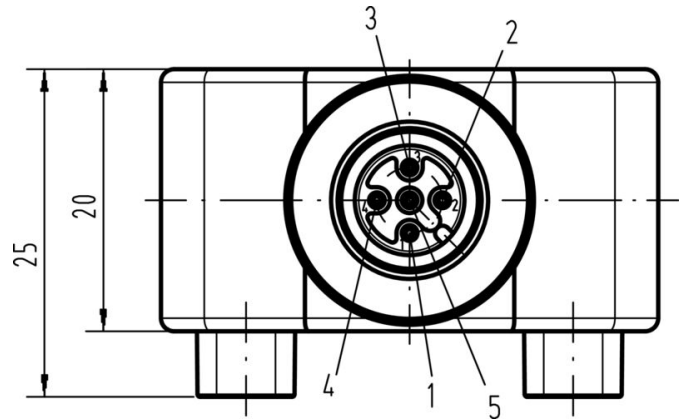
www.weidmueller.com

# Nákresy

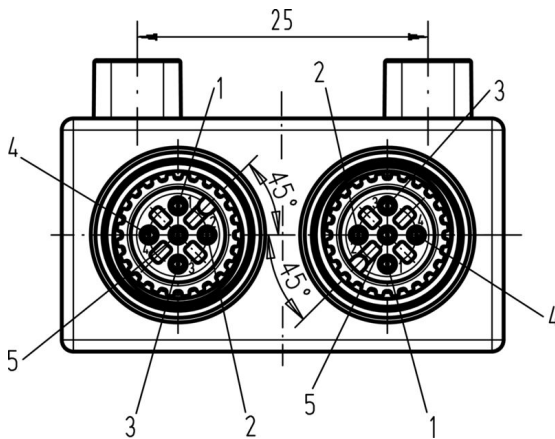
### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



### Rozměrový výkres



### Schéma připojení

