

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

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

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

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore Y, M12 / M12
N. d'ordine	<a href="#">1881710000</a>
Tipo	SAI-Y-5S M12/M12 2BO
GTIN (EAN)	4032248484522
CPZ	1 Pieza

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

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 49 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

## Dati di collegamento

Uscita gruppo - connettore plug-in Maschio M12

Uscita singola 2 - connettore plug-in Femmina M12

Uscita singola 1 - connettore plug-in Femmina M12

Coppia di serraggio M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	5
Superficie dei contatti	dorata
Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP65, IP67, IP68
Grado di lardura	3
Materiale anello filettato	CuZn, nichelato

Codifica	Codificato A
Materiale base della custodia	TPU
Materiale dei contatti	CuZn
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	$\geq 100$
Collegamento schermato	Nessuno
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104

## Dati generali

Numero di poli	5
Filettatura del collegamento	M12 / M12
Materiale base della custodia	TPU
Materiale dei contatti	CuZn
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP67, IP68
Grado di lardura	3
Collegamento 2	Vite
Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C

Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata
Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tensione nominale	60 V
Apertura della chiave	13 mm
Cicli di inserimento	$\geq 100$
Collegamento 1	M12/M12
Collegamento schermato	Nessuno
Diametro esterno conduttore	-

## Classificazioni

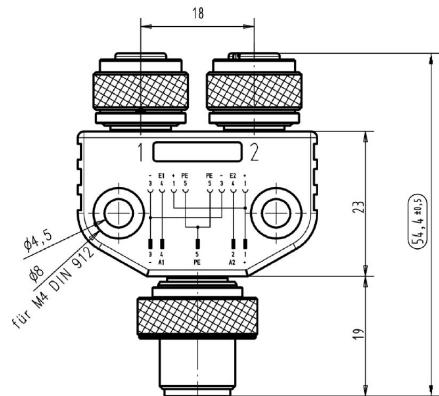
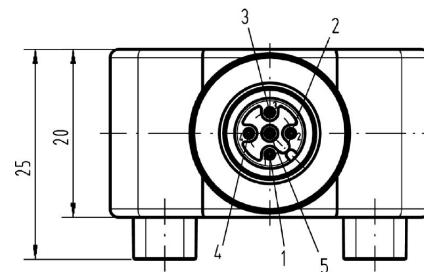
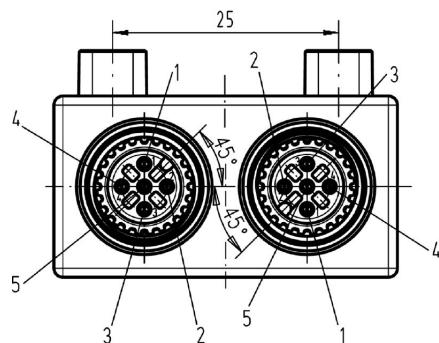
ETIM 8.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925
ECLASS 15.0	27-44-01-06

ETIM 9.0	EC002925
ECLASS 14.0	27-44-01-06

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

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

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

**Disegni****Disegno quotato****Disegno quotato****Disegno quotato****Schema elettrico**

1. Female M12      2. Female M12

