



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura



Dati generali per l'ordinazione

Versione	Y connector	
N. d'ordine	<u>3099290000</u>	
Tipo	SAI-H4-M12-K-SI	
GTIN (EAN)	4099987133944	
CPZ	1 Pieza	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	logazio	ni
-----	---------	----

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 50 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di collegamento

Single outlet 3 - plug-in connector	Femmina M12	Uscita gruppo - connettore plug-in	Maschio M12
Uscita singola 1 - connettore plug-in	Femmina M12	Uscita singola 2 - connettore plug-in	Femmina M12

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

4	Codifica	K-coded
dorata	Materiale base della custodia	TPU
≥ 100 MΩ	Materiale dei contatti	CuZn
630 V	Corrente nominale	16 A
IP65	Cicli di inserimento	≥ 100
3	Pressacavo	M 12
Sì	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
-40 +85 ° C		
	dorata ≥ 100 MΩ 630 V IP65 3 Sì	dorata Materiale base della custodia ≥ 100 MΩ Materiale dei contatti 630 V Corrente nominale IP65 Cicli di inserimento 3 Pressacavo Sì Materiale anello filettato

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

Dati generali

Numero di poli	4	Codifica	K-coded
Materiale dei contatti femmina	CuZn	Materiale dei contatti maschio	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale base della custodia	TPU
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Materiale dei contatti	CuZn
Tensione nominale	630 V	Corrente nominale	16 A
Grado di protezione	IP65	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	Pressacavo	M 12
Collegamento 1	M12/M12	Collegamento 2	M12
Collegamento schermato	Sì	Campo di temperatura custodia	-40 +85 ° C
Diametro esterno conduttore	-		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06

Data di creazione 05.11.2025 03:03:29 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		



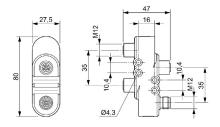
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

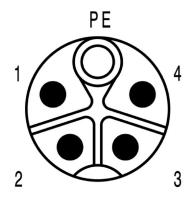
www.weidmueller.com

Disegni

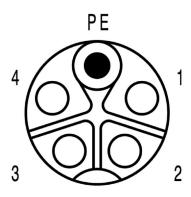
Disegno quotato



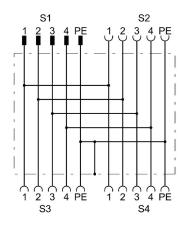
Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Curva di carico

