

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Simile alla figura







I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. I punti di innesto da 4, 6 o 8 M12 sono a 4 o 5 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono fornibili inoltre alcune esecuzioni particolari. Così abbiamo ripartitori 1 a 1 per poter scegliere liberamente il collegamento o anche ripartitori approvati per la Zona EX 1.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Parte inferiore del ripartitore a calotta, M12, 30 V, Codificato A, LED: No, LED sensore: No, Tipo di cablaggio: 1:1
N. d'ordine	<u>1806011000</u>
Tipo	SAI-4-M 5P M12 1:1 UT
GTIN (EAN)	4032248408719
CPZ	2 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

	Omo	logaz	ioni
--	-----	-------	------

Omologazioni	c FAL us
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197

Dimensioni e pesi

Peso netto 116.5 g

Temperature

Temperatura d'esercizio -20 - 90°C

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento

Uscita ripartitore Parte inferiore del ripartitore a calotta

Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 VO)

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Tensione di prova	1 kV	Capacità di corrente max. per slot	4 A
Corrente cumulativa	8 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	Sì	Resistenza d'isolamento	109 Ω

Dati tecnici del cavo

Numero di poli 5

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP67	Codifica punto di innesto	Codificato A
Numero di poli	5	Numero prese di contatto	4
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	Cicli di inserimento	≤ 50
LED	No	LED sensore	No

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08
27-44-01-08	ECLASS 14.0	27-44-01-08
27-44-01-08		
	27-44-01-08 27-44-01-08 27-44-01-08	27-44-01-08 ECLASS 10.0 27-44-01-08 ECLASS 12.0 27-44-01-08 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

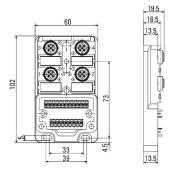
www.weidmueller.com

Disegni

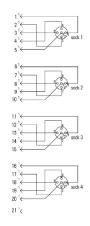
Simile alla figura



Disegno quotato



Schema elettrico





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

M12

CPZ



Le calotte di protezione proteggono dagli influssi esterni i punti d'innesto non occupati.

Dati generali per l'ordinazione

 Tipo
 SAI-SK-M12
 Versione

 N. d'ordine
 9456050000
 Gruppi protetti, Cappuccio protettivo

 GTIN (EAN)
 4008190304058

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



30 ST

L'utensile ideale per qualsiasi applicazione Screwty® è l'utensile universale ideale per serrare tutti i comuni cavi per sensori e attuatori. Con Screwty® è possibile raggiungere facilmente anche i connettori circolari meno accessibili. I connettori possono essere allentati e serrati senza sforzo e con una semplice rotazione. Screwty® è una soluzione universale unica nel suo genere che può essere utilizzata con la maggior parte dei cavi e dei connettori, anche di altri fornitori (oltre il 90%). Screwty® è composto da un'impugnatura con il classico collegamento 1/4". Per questo può essere utilizzato per tutti i formati: per i connettori circolari M12 e M8, i connettori maschi e femmine confezionabili liberamente M12F e M8F, nonché per tutti i connettori maschi e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

- at. 90	noran por roraniaziono		
Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione	
N. d'ordine	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 ST		

Data di creazione 03.11.2025 01:06:18 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

neutra



ESG è il marcatore di comprovata qualità in formato MultiCard, utilizzabile su molti apparecchi conosciuti. Il risultato consiste in una siglatura per dispositivi d'alta qualità, con un aspetto nitido.

Sono disponibili diverse tipologie per dispositivi di vari produttori, come Siemens, ABB, Beckhoff e altri. Riepilogo dei vantaggi:

- Marcatori per impiego universale, marcatori autoadesivi o ad innesto, a seconda del tipo
- Per apparecchiature allineate, ad esempio gli interruttori automatici, sono disponibili marcatori ESG da bloccare sulle guide portacartellini
- Stampa personalizzata in qualità laser secondo le indicazioni

Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ESG 9/20 MC NE WS	Versione
N. d'ordine	<u>1609940000</u>	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 ST	

Versione catalogo / Disegni 6