



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP
N. d'ordine	<u>1705931000</u>
Tipo	SAI-6-M 4P M12 UT
GTIN (EAN)	4032248147908
CPZ	2 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni	**************************************		
Omologazioni	c <b>FL</b> us		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Sito web UL		
N° certificato (cURus)	E141197		
Dimensioni e pesi			
Profondità	127 mm	Profondità (pollici)	5 inch
Peso netto	148 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	0/	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	<b>'</b> %0	
Dati di collegamento			
Diametro esterno del conduttore, min.	0 mm	Diametro esterno del conduttore, max.	0 mm
Campo di sezioni, min.	0.08 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Spazio di sovrapposizione	Standard	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	
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 VO)
Dati elettrici			
	40.14		
Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Tensione di prova Corrente cumulativa	1 kV 10 A	Capacità di corrente max. per slot	4 A 2 A
Ripartizione del potenziale presente	Sì	Corrente per segnale Resistenza d'isolamento	109 Ω
Dati tecnici del cavo	OI .	11631316112a u 1301a11161110	100.77
Numero di poli	4	Diametro esterno del conduttore, max.	0 mm
Diametro esterno del conduttore, min.	0 mm	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Dati tecnici generali			
Grado di protezione	IP68	Codifica punto di innesto	Codificato A
Numero di poli	4	Numero prese di contatto	6
Filettatura del collegamento	M12	Grado di lordura	3
Infiammahilità	V-0	Cicli di inserimento	< 50

Data di creazione 14.11.2025 05:55:48 MEZ

V-0

Infiammabilità

Versione catalogo / Disegni

Cicli di inserimento

≤ 50





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

LED	Sì	LED sensore	Sì
Colore del LED per funzione d'esercizio verde		Colore del LED per funzione I/O	Giallo
Classificazioni			
ETIM 6.0	EC002585	ETIM 7.0	EC003558
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-11
ECLASS 11.0	27-44-01-11	ECLASS 12.0	27-44-01-11
ECLASS 13.0	27-44-01-11	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

Versione catalogo / Disegni



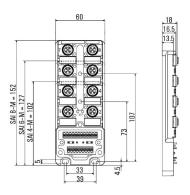
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

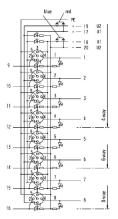
www.weidmueller.com

# Disegni

### 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

Dati generali per i eramazione		
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 14.11.2025 05:55:48 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

5	<b>-</b>	
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	