

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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	Passaggio parete posteriore, SL 3.5, M12, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP
N. d'ordine	<u>1847560000</u>
Tipo	SAI-8-B 5P M12 SL
GTIN (EAN)	4032248366330
CPZ	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni			
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Profondità	152 mm	Profondità (pollici)	5.9842 inch
Posizione verticale	28 mm	Altezza (pollici)	1.1024 inch
_arghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2.3622 inch
Peso netto	293 g		
Temperature			
Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C		
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione		
Esenzione RoHS (se applicabile/nota) REACH SVHC	6c		
	Lead 7439-92-1		
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-993	ठ-bab 1e24 1a9ab	
Dati di collegamento			
Lunghezza di spellatura	100 mm	Campo di sezioni, min.	0.08 mm ²
Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²	Uscita ripartitore	Passaggio parete
sumpo di Goziorii, maxi	1.0 11111	Goota Tipal titore	posteriore, SL 3.
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		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Tensione di prova	1 kV	Capacità di corrente max. per slot	3 A
Corrente cumulativa	10 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	No	Resistenza d'isolamento	109 Ω
Dati tecnici del cavo			
	_		• •
Numero di poli	5	ldoneità all'installazione con catene portacavi	No
Dati tecnici generali			
Grado di protezione	IP65	Codifica punto di innesto	Codificato A
Grado di protezione Numero di poli	5		
Numero di poli Filettatura del collegamento	M12	Numero prese di contatto Grado di lordura	3
Infiammabilità	V-0	Cicli di inserimento	<u> </u>
Inflammabilita LED			
I ELJ	Sì	LED sensore	Sì

Data di creazione 02.11.2025 02:08:21 MEZ

Colore del LED per funzione d'esercizio verde

Versione catalogo / Disegni

Colore del LED per funzione I/O

Giallo





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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		



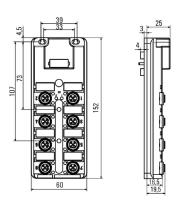
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

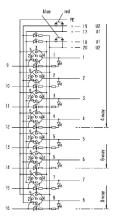
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

M12



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

 CPZ
 30 ST

Screwty® utensile per pressacavi con funzione di coppia



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

Data gonorum por rorumaziono			
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 02.11.2025 02:08:21 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