

SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP**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	Con uscita M23, 12 poli, M12, M23, 30 V, Codificato A, LED: Sì, LED sensore: Sì, Tipo di cablaggio: PNP
N. d'ordine	9456000000
Tipo	SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP
GTIN (EAN)	4032248354993
CPZ	1 Pieza

SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	102 mm	Profondità (pollici)	4.0157 inch
Posizione verticale	31.15 mm	Altezza (pollici)	1.2264 inch
Larghezza	60 mm	Larghezza (pollici)	2.3622 inch
Lunghezza	102 mm	Lunghezza (pollici)	4.0157 inch
Peso netto	139.04 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio -25 - 80°C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

Dati di collegamento

Uscita ripartitore Con uscita M23, 12 poli

Dati del materiale

Materiale O-Ring	FKM, NBR	Materiale base della custodia	PBT
Materiale ripartitore	Plastica	Colore della custodia	nero
Presa con vite	CuZn, nichelato	Materiale dei contatti	CuSn, CuZn
Superficie dei contatti	dorata	Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min.	10 V	Tensione nominale, max.	30 V
Capacità di corrente max. per slot	4 A	Corrente cumulativa	10 A
Corrente per segnale	2 A	Ripartizione del potenziale presente	No

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
----------------	---	---	----

Dati tecnici generali

Grado di protezione	IP67, se avvitato	Codifica punto di innesto	Codificato A
Numero di poli	4	Numero prese di contatto	4
Filettatura del collegamento	M12, M23	LED	Sì
LED sensore	Sì	Colore del LED per funzione d'esercizio	verde

SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici**

Colore del LED per funzione I/O

Giallo

Classificazioni

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

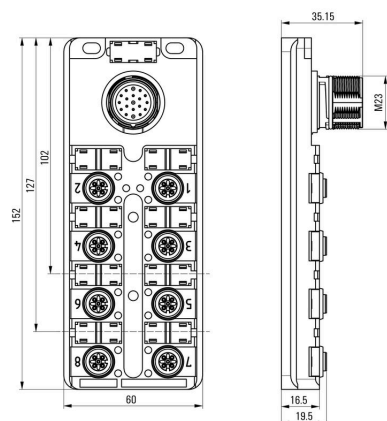
SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



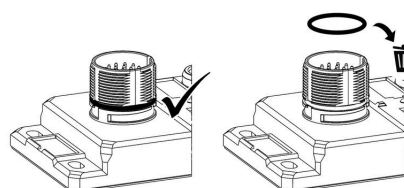
Disegno dettagliato

M23-Schraubanschluss:
Mit O-Ring verwenden

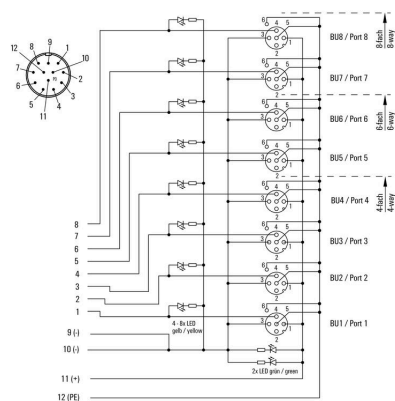
M23 Screw connection:
Use with O-ring

M23-Schnellanschluss:
O-Ring entfernen

M23 Quick connection:
Remove O-ring



Schema elettrico



SAI-04D-VP3V-4A-M12L-PNP

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 maschio e femmina M23.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SCREWTY SET -DM	Versione	
N. d'ordine	1920000000	Utensile per pressacavi per linee e connettori M8, M12	
GTIN (EAN)	4032248436859		
CPZ	1 ST		

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	1609940000	ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco,
GTIN (EAN)	4008190203528	innestabile
CPZ	200 ST	