

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-05U08**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	Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con cavo fisso, 5 m, Si
Nr.Cat.	1070650000
Tipo	SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-05U08
GTIN (EAN)	4032248826841
CPZ	1 Pezzo

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-05U08

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	144 mm	Profondità (pollici)	5,669 inch
Posizione verticale	18,2 mm	Altezza (pollici)	0,717 inch
Peso netto	505 g		

Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 80°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	80 °C		

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	100 mm	Uscita ripartitore	Versione con cavo fisso
-------------------------	--------	--------------------	-------------------------

Dati del materiale

Materiale base della custodia	PA 6 GF, PBT	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Nero (simile a RAL 9005)	Presca con vite	CuZn, nichelato
Materiale dei contatti	CuZn	Superficie dei contatti	dorata
Materiale dei portacontatti	PBT (UL 94 V0)		

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	9 A	Corrente per segnale	2 A
Ripartizione del potenziale presente	No	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁹ Ω

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Codifica a colori	blu, marrone, giallo, grigio, verde, Verde/giallo, bianco
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	7,5 mm
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Schermato	No
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	16 x 0,34 mm ² + 3 x 1,0 mm ²	cicli di piegatura	2 Mio
Lunghezza del cavo	5 m	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì

Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP68
Numero di poli	4	Numero di poli cavo	7
Numero prese di contatto	4	Filettatura del collegamento	M12
Grado di lordura	3	Infiammabilità	V-0
Cicli di inserimento	≤ 50	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	EC002585
ETIM 8.0	EC002585	ECLASS 9.0	27-44-01-08
ECLASS 9.1	27-44-01-08	ECLASS 10.0	27-44-01-08
ECLASS 11.0	27-44-01-08	ECLASS 12.0	27-44-01-08

Data di creazione 13 marzo 2023 22.27.46 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-05U08**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni

ROHS ConformeUL File Number Search Sito web ULN° certificato (cURus) E92202**Download**Dati ingegneristici [WSCAD](#)Cataloghi [Catalogues in PDF-format](#)Brochure [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

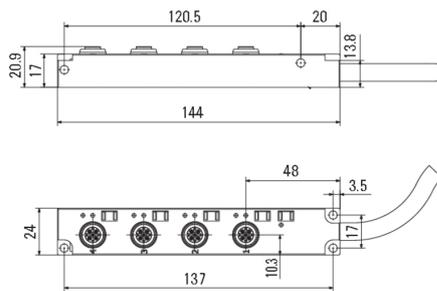
SAI-04L-VPFC-4A-M12L-PNP-05U08

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

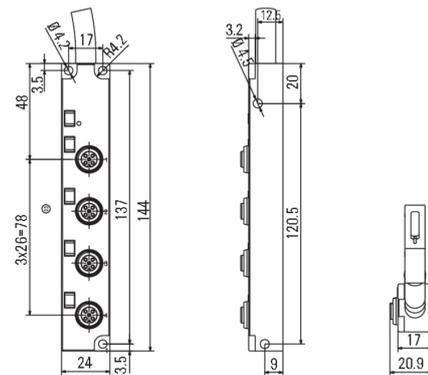
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



Schema elettrico