

**SAI Passive
SAI-8-M 5P M12 OL UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAI-8-M 5P M12 OL UT
Nr.Cat.	1740191000
Versione	SAI Passive, Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Versione con calotta, No
GTIN (EAN)	4032248341818
CPZ	2 Pezzo

SAI Passive
SAI-8-M 5P M12 OL UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 177 g

TemperatureCampo delle temperature di impiego,
max. 90 °C

Temperatura d'esercizio , max. 90 °C

Temperatura d'esercizio -20 - 90°C

Campo delle temperature di impiego,
min. -20 °C

Temperatura d'esercizio , min. -20 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati di collegamento

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

Lunghezza di spellatura 100 mm

Campo di sezioni, min. 0,08 mm²

Spazio di sovrapposizione Standard

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Pressacavi M 20

Campo di sezioni, max. 1,5 mm²

Uscita ripartitore Versione con calotta

Dati del materiale

Materiale base della custodia Pocan

Colore della custodia Grigio, RAL 7032

Presa con vite CuZn, nichelato

Superficie dei contatti dorata

Materiale ripartitore Plastica

Materiale della guarnizione della calotta Viton

Materiale dei contatti CuZn

Materiale dei portacontatti PBT (UL 94 V0)

Dati elettrici

Tensione nominale, min. 10 V

Tensione di prova 1 kV

Corrente cumulativa 10 A

Ripartizione del potenziale presente Sì

Tensione nominale, max. 30 V

Capacità di corrente max. per slot 4 A

Corrente per segnale 2 A

Resistenza contro l'isolamento 10⁹ Ω**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli 5

Diametro esterno del conduttore, max. 12 mm

Diametro esterno del conduttore, min. 6 mm

Dati tecnici generali

Grado di protezione IP68

Numero prese di contatto 8

Grado di lordura 3

Cicli di inserimento ≤ 50

Colore del LED per funzione d'esercizio verde

Numero di poli 5

Filettatura del collegamento M12

Infiammabilità V-0

LED No

Colore del LED per funzione I/O Giallo

Classificazioni

ETIM 3.0 EC001856

ETIM 5.0 EC002585

UNSPSC 30-21-18-01

eClass 7.1 27-06-91-90

eClass 9.0 27-44-01-08

ETIM 4.0 EC002585

ETIM 6.0 EC002585

eClass 6.2 27-06-91-90

eClass 8.1 27-06-91-90

eClass 9.1 27-44-01-08

**SAI Passive
SAI-8-M 5P M12 OL UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

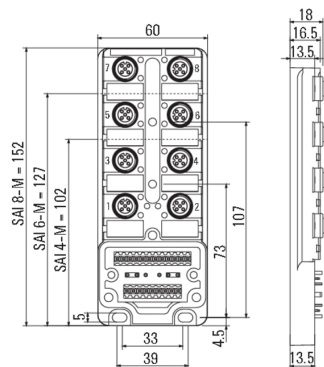
[WSCAD](#)

SAI Passive
SAI-8-M 5P M12 OL UT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema elettrico

