

**SAI-6-S 5P M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I ripartitori M12 sono offerti in tutte le esecuzioni possibili. Le fessure 4, 6 o 8 M12 presentano un design a 4, 5 o 8 poli. L'uscita collettiva è eseguita a scelta come variante a cavo fisso, con calotta per il collegamento automatico o M23. Sono disponibili anche versioni speciali. Ad esempio, esistono ripartitori 1 a 1 da utilizzare con qualsiasi tipo di collegamento, o ripartitori approvati per la zona Ex 1.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfacce passive per sensori e attuatori, M12, Con uscita M23, 19 poli, Si
Nr.Cat.	<a href="#">9456010001</a>
Tipo	SAI-6-S 5P M12
GTIN (EAN)	4032248210244
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 3.00.09 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAI-6-S 5P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 200 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio	-20 - 90°C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Temperatura d'esercizio , max.	90 °C		

## Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	100 mm	Uscita ripartitore	Con uscita M23, 19 poli
-------------------------	--------	--------------------	-------------------------

## Dati del materiale

Materiale base della custodia	Pocan	Materiale ripartitore	Plastica
Colore della custodia	Grigio, RAL 7032	Materiale della guarnizione della calotta	Viton
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	4 A
Corrente cumulativa	10 A	Corrente per segnale	2 A
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>9</sup> Ω		

## Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
----------------	---	---	----

## Dati tecnici generali

Codifica punto di innesto	A	Grado di protezione	IP68
Numero di poli	5	Numero prese di contatto	6
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	EC003558
ETIM 8.0	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

## Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab

**Foglio dati****SAI-6-S 5P M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E141197

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

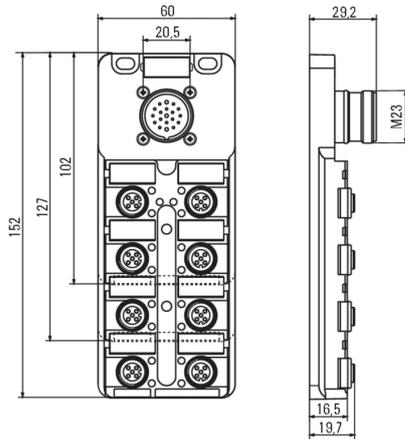
**SAI-6-S 5P M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Schema elettrico**

