

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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             | Versione con calotta, 30 V, , LED: No, LED sensore: No, Tipo di cablaggio: Nessuno, 16 m |
| N. d'ordine          | <a href="#">1791461600</a>                                                               |
| Tipo                 | SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M                                                                  |
| GTIN (EAN)           | 4032248605293                                                                            |
| CPZ                  | 1 Pieza                                                                                  |
| Stato consegna       | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.                                      |
| Disponibile fino a   | 2025-12-30T00:00:00+01:00                                                                |
| Prodotto alternativo | <a href="#">SAI-4/6/8-MH BLF3.5</a>                                                      |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|                     |           |                      |             |
|---------------------|-----------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 59.2 mm   | Profondità (pollici) | 2.3307 inch |
| Posizione verticale | 32.5 mm   | Altezza (pollici)    | 1.2795 inch |
| Peso netto          | 1999.36 g |                      |             |

## Temperature

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 80°C |
|-------------------------|------------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Dati di collegamento

|            |      |                    |                      |
|------------|------|--------------------|----------------------|
| Pressacavo | M 20 | Uscita ripartitore | Versione con calotta |
|------------|------|--------------------|----------------------|

## Dati del materiale

|                               |                  |                             |                |
|-------------------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| Materiale base della custodia | Pocan            | Materiale ripartitore       | Plastica       |
| Colore della custodia         | Grigio, RAL 7032 | 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 |
| Capacità di corrente max. per slot   | 4 A  | Corrente cumulativa     | 10 A |
| Ripartizione del potenziale presente | No   |                         |      |

## Dati tecnici del cavo

|                        |        |                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|--------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli         | 5      | Colore della guaina                             | nero                                                                                                                                                                                                |
| Diametro esterno       | 9.7 mm | Schermato                                       | No                                                                                                                                                                                                  |
| Alogeni                | No     | Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo                                                                                                                                                                                  |
| cicli di piegatura     | 2 Mio  | Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 16 x 0,34 mm² + 3 x 1,0 mm²                                                                                                                                                                         |
| Materiale della guaina | PUR    | Codifica a colori                               | bianco, verde, giallo, grigio, rosa, rosso, marrone, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu, bianco / verde, bianco / giallo, Yellow / brown, bianco / grigio, grigio / marrone, blu, Verde/giallo |
| Lunghezza del cavo     | 16 m   | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                                                                                                                                                                                                  |

## Dati tecnici generali

|                     |      |                |    |
|---------------------|------|----------------|----|
| Grado di protezione | IP68 | Numero di poli | 5  |
| Grado di lordura    | 3    | LED            | No |
| LED sensore         | No   |                |    |

**SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002585    | ETIM 9.0    | EC002585    |
| ETIM 10.0   | EC002585    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 |             |             |

## SAI-4/6/8-MHF 5P PUR16M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | <a href="#">9456050000</a> | 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 | <a href="#">1920000000</a> | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |  |
| 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 | <a href="#">1609940000</a> | ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco, |
| GTIN (EAN)  | 4008190203528              | innestabile                                                  |
| CPZ         | 200 ST                     |                                                              |