

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com



Pressacavo: M25 per cavi con un diametro esterno dell'isolamento da 13 mm a 18 mm. Il ripartitore SAI con pressacavo M25 è adatto, fra l'altro, ai seguenti tipi di cavo:

- 21 x 0,50 mm
- da 18 x 0,75 mm a 21 x 0,75 mm
- da 14 x 1,00 mm a 20 x 1,00 mm
- da 8 x 1,50 mm a 16 x 1,50 mm

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Versione calotta con uscita M25, 30 V, , LED: No, LED sensore: No, Tipo di cablaggio: Nessuno |
| N. d'ordine | 1724753000 |
| Tipo | SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5 |
| GTIN (EAN) | 4032248184583 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------|-------------|
| Posizione verticale | 55 mm | Altezza (pollici) | 2.1654 inch |
| Larghezza | 60 mm | Larghezza (pollici) | 2.3622 inch |
| Peso netto | 347 g | | |

Temperature

| | |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -20 - 90°C |
|-------------------------|------------|

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------|
| Diametro esterno del conduttore, min. | 14 mm | Diametro esterno del conduttore, max. | 18 mm |
| Pressacavo | M 25 | Campo di sezioni, min. | 0.08 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 1.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 28 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 | rigido, min. H05(07) V-U | 0.2 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.2 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, min. | 0.2 mm ² |
| con terminale AEH con collare DIN 46 228/4, max. | 1.5 mm ² | con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 0.2 mm ² |
| con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 1.5 mm ² | Spazio di sovrapposizione | grande |
| Uscita ripartitore | Versione calotta con uscita M25 | | |

Dati del materiale

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|---|----------------|
| Materiale base della custodia | Zinco pressofuso (calotta) | Materiale ripartitore | metallo |
| Colore della custodia | argento | Materiale della guarnizione della calotta | PUR espanso |
| 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 |
| Ripartizione del potenziale presente | No | | |

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|-------|---------------------------------------|-------|
| Diametro esterno del conduttore, max. | 18 mm | Diametro esterno del conduttore, min. | 14 mm |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | No | | |

SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati tecnici generali**

| | | | |
|---------------------|------|----------------------|------|
| Grado di protezione | IP68 | Grado di lordura | 3 |
| Infiammabilità | V-0 | Cicli di inserimento | ≤ 50 |
| LED | No | LED sensore | No |

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 | | |

Simile alla figura



SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5

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 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| CPZ | 1 ST | | |

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 8/20 K MC NE WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2558360000 | ESG, Siglatura di apparecchi x 20 mm, PA 66, Colori: bianco, | |
| GTIN (EAN) | 4050118569070 | innestabile | |
| CPZ | 200 ST | | |