



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Connettore Y, M12 / M8 | |
|-------------|------------------------|--|
| N. d'ordine | <u>1783420000</u> | |
| Tipo | SAI-Y-4-4/2-4 M12/8 | |
| GTIN (EAN) | 4032248183357 | |
| CPZ | 1 Pieza | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

|--|

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 14.96 g

Conformità ambientale del prodotto

| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0 |

Dati di collegamento

| Uscita gruppo - connettore plug-in | Maschio M12 | Uscita singola 1 - connettore plug-in | Femmina M8 |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|--|
| Uscita singola 2 - connettore plug-in | Femmina M8 | Coppia di serraggio | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0.8 - 1.2 Nm |

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| Numero di poli | 4 | Codifica | M12 = codificato A, M8 = nessuna codifica |
|-------------------------|----------|-------------------------------|---|
| Superficie dei contatti | Au (oro) | Materiale base della custodia | PBT |
| Tensione nominale | 24 V | Corrente nominale | 4 A |
| Grado di protezione | IP67 | Grado di lordura | 3 |
| Collegamento schermato | Nessuno | Campo di temperatura custodia | -25+90 °C |

Norme

| Connettori a norma | IEC 61076-2-101, IEC |
|--------------------|----------------------|
| | 61076-2-104 |

Dati generali

| Numero di poli | 4 | Codifica | M12 = codificato A, M8 = nessuna codifica |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------|---|
| Filettatura del collegamento | M12 / M8 | Materiale dei contatti femmina | CuZn |
| Materiale dei contatti maschio | CuZn | Superficie dei contatti | Au (oro) |
| Materiale base della custodia | PBT | Tensione nominale | 24 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP67 |
| Grado di lordura | 3 | Collegamento 1 | M12/M8 |
| Collegamento 2 | Vite | Collegamento schermato | Nessuno |
| Campo di temperatura custodia | -25+90 °C | Diametro esterno conduttore | - |

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC002925 | ETIM 7.0 | EC002925 |
|------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002925 | ETIM 9.0 | EC002925 |
| ETIM 10.0 | EC002925 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-06 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-06 |

Data di creazione 12.11.2025 10:47:59 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| ECLASS 11.0 | 27-44-01-06 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-06 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-06 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 | | |



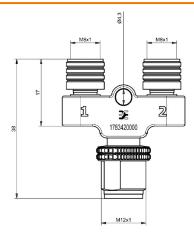
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

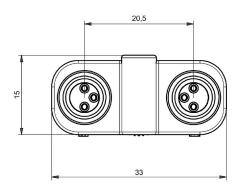
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

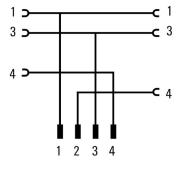


Disegno quotato



Schema elettrico

- 1. Female M8
- 2. Female M8



Male M12