# Foglio dati

## SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com



Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.
Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.
Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.
I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Connettore collegabile al campo, M12 |
| N. d'ordine | 1380550000 |
| Tipo | SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182354 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | |
|---|---|
| Peso netto | 34.32 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 4 | Codifica | Codificato D |
| Superficie dei contatti | dorata | Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare |
| Materiale base della custodia | CuZn | Diametro del cavo, max. | 7.5 mm |
| Diametro del cavo, min. | 7.1 mm | Sezione di collegamento cavo, max. | 0.5 mm² |
| Sezione di collegamento cavo, min. | 0.34 mm² | Tensione nominale | 50 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 200 | Grado di lordura | 3 |
| Genere di contatto | Femmina | Collegamento schermato | Sì |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato | Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 ° C |

### Dati generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 4 | Collegamento 1 | M12 |
| Collegamento 2 | Crimp | Materiale base della custodia | CuZn |
| Filettatura del collegamento | M12 | Superficie dei contatti | dorata |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 200 |

### Norme

| | | | |
|---|---|---|---|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-101 | Protezione antincendio in vagoni | According to EN 45545, HL1 - HL3 |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

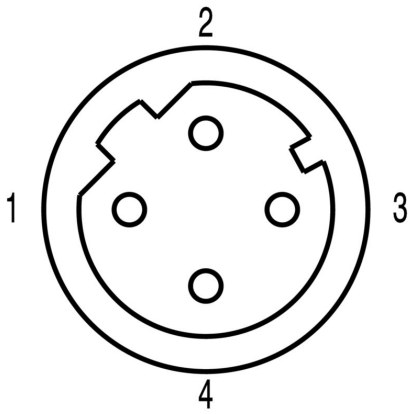
# SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Disegni

### Schema dei poli



# SAIBGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Accessori

### ... per M12



Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

### Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SAI-CEH090 | Versione |
| N. d'ordine | 1381740000 | Inserto pinza crimpatrice |
| GTIN (EAN) | 4050118183887 | |
| CPZ | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Tipo | SAI-TMCDC | Versione |
| N. d'ordine | 1381710000 | Utensile di compressione |
| GTIN (EAN) | 4050118183764 | |
| CPZ | 1 ST | |