

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

www.weidmueller.com

**Dati generali per l'ordinazione**

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, M12, Numero di poli : 4, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: Radox EM 104, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1434860500 |
| Tipo | SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE |
| GTIN (EAN) | 4050118540529 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

| | |
|--------------|----------|
| Omologazioni | CE; UKCA |
| ROHS | Conforme |

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|-------|
| Peso netto | 250 g |
|------------|-------|

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--------------------------------------|---|---|--------------------------------|
| Lunghezza del cavo | 5 m | Colore della guaina | nero |
| Resistenza agli olii | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Sezione del conduttore | 0.34 mm ² | quantità di fili | 4 |
| Schermato | Sì | Alogeni | No |
| Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso | 6 * diametro |
| Resistenza alla fiamma | Secondo BS 6853, GM/RT 2130, Ia, Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Secondo DIN 5510 1-4, Secondo NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, in accordance with IEC 60332-1-2, NFPA 130 | Materiale della guaina | Radox EM 104 |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Cavi ibridi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | Sì | Codifica a colori | giallo, bianco, arancione, blu |
| Campo delle temperature, posa fissa | -50...90 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40...90 °C | Numero di poli | 4 |
| Diametro esterno | 7.25 mm ± 0.3 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore femmina diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Materiale dei contatti | Leghe di rame | Tensione nominale | 250 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato | Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C |

Norme

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

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | Estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, Numero di poli: 4, Contatto |
|----------------------------------|--|

Dati tecnicifemmina, Diritto, Spina di
collegamento, schermate**Classificazioni**

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M12BG-4S5.0DB4RE

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

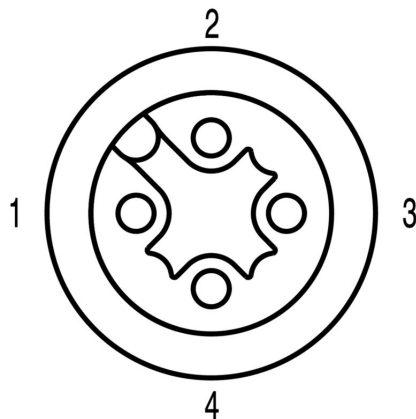
Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico

| | M12 |
|--------|-----|
| yellow | 1 |
| white | 2 |
| orange | 3 |
| blue | 4 |

L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F