

Basic features

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Omologazione / conformità | CE cULus EAC WEEE |
|---------------------------|----------------------------|

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Cavo | PUR nero, 10.00 m, adatto per catene portacavi |
| Cavo, cicli di piegatura min. | 2 milioni |
| Cavo, raggio di curvatura min., posa fissa | 5 x d |
| Cavo, raggio di curvatura min., posa flessibile | 10 x d |
| Collegamento 1 | M12x1-Presa, diritto, 12-poli, A-codificato |
| Collegamento 2 | M12x1-Connettore, diritto, 12-poli, A-codificato |
| Diametro cavo D | 6.50 mm ±0.20 mm |
| Numero dei conduttori | 12 |
| Sezione dei conduttori | 0.25 mm ² |
| Sistema | rivestito con stampaggio a iniezione/riestito con stampaggio a iniezione |

Electrical data

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Corrente nominale (40 °C) | 1.5 A |
| Tensione d'esercizio UB | 30 VDC / 30 VAC |

Environmental conditions

| | |
|--|-------------------------------------|
| Grado di protezione | IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K |
| Temperatura ambiente | -25...80 °C |
| Temperatura cavo, catena di resistenza | -25...60 °C |
| Temperatura cavo, posa fissa | -50...80 °C |
| Temperatura cavo, posa flessibile | -25...80 °C |

Material

| | |
|-------------------------------------|---|
| Materiale corpo impugnatura | PUR/PUR |
| Materiale dado a risvolto | Pressofusione di zinco/ Pressofusione di zinco |
| Materiale di contatto | Bronzo/Ottone |
| Materiale guaina di protezione cavo | PUR |
| Materiale portacontatti | PUR/PUR |

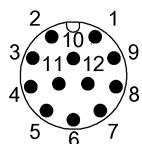
Mechanical data

| | |
|---|-----------------------------|
| Accelerazione max., catena di resistenza | 5 m/s ² |
| Caratteristiche dei cavi | adatto per catene portacavi |
| Coppia di serraggio connettore cavi | 0.6 Nm / 0.6 Nm |
| Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza | 5 m |
| Corsa verticale consentita max.,catena di resistenza | 2 m |
| Guaina di protezione cavo, colore | nero |
| Lunghezza cavo L | 10.00 m |
| Velocità di traslazione max., catena di resistenza | 200 m/min |

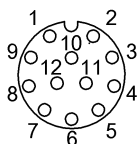
Remarks

Struttura cavo secondo UL-AWM Style 20549
 Esente da alogeni secondo DIN VDE 0472 parte 815
 senza silicone
 Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-2
 Grado di protezione secondo IEC 60529 o ISO 20653, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

Connector Drawings



- II**
- PIN 1: marrone
 - PIN 2: blu
 - PIN 3: bianco
 - PIN 4: verde
 - PIN 5: rosa
 - PIN 6: giallo
 - PIN 7: nero
 - PIN 8: grigio
 - PIN 9: rosso
 - PIN10: viola
 - PIN11: grigio/rosa
 - PIN12: rosso/blu



- I**
- PIN 1: marrone
 - PIN 2: blu
 - PIN 3: bianco
 - PIN 4: verde
 - PIN 5: rosa
 - PIN 6: giallo
 - PIN 7: nero
 - PIN 8: grigio
 - PIN 9: rosso
 - PIN10: viola
 - PIN11: grigio/rosa
 - PIN12: rosso/blu

Wiring Diagrams

