



## Electrical connection

Cavo	PUR nero, 10.00 m, adatto per catene di resistenza
Cavo, cicli di piegatura min.	5 milioni
Cavo, raggio di curvatura min., posa fissa	5 x d
Cavo, raggio di curvatura min., posa flessibile	10 x d
Collegamento 01, versione	diritto
Diametro cavo D	4.30 mm ±0.20 mm
Numero dei conduttori	3
Numero pin	3
Sezione dei conduttori	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione

## Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	3.0 A
Tensione d'esercizio UB	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Grado di protezione IEC 60529	IP67
Temperatura cavo UL max., posa fissa	80 °C
Temperatura cavo, catena di resistenza	-25...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-50...90 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-25...90 °C

## Functional safety

Temperatura cavo UL max., posa flessibile	80 °C
---	-------

## General data

Omologazione / conformità	CE cULus
---------------------------	-------------

## Material

Materiale corpo impugnatura	PUR
Materiale dado a risvolto	pressofusione di zinco
Materiale di contatto	CuSn
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PUR

## Mechanical data

Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s <sup>2</sup>
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene di resistenza
Coppia di serraggio connettore cavi	0.4 Nm
Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	5 m
Corsa verticale consentita max., catena di resistenza	5 m
Guaina di protezione cavo, colore	nero
Lunghezza cavo	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  
 Ignifugo secondo IEC 60332-2  
 Grado di protezione secondo IEC 60529, solo in stato avvitato con il relativo contropezzo.

## Connector view



PIN 1: marrone PIN 3: blu PIN 4: nero

## Wiring Diagram

