



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Basic features

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

## Display/Operation

Indicatore tensione d'esercizio	LED verde
Indicazione di funzione (PIN 4)	LED giallo

## Electrical connection

Cavo	PUR nero, 5.00 m, adatto per catene portacavi
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	M12x1-Presa, ad angolo, 5-poli, A-codificato
Configurazione connettore	ad angolo
Diametro cavo D	4.30 mm ±0.20 mm
Numero dei conduttori	3
Numero pin	5
Sezione dei conduttori	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione

## Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Tensione d'esercizio UB	30 VDC

## Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, IP68, IP69K
Temperatura cavo UL max., posa fissa	80 °C
Temperatura cavo UL max., posa flessibile	80 °C
Temperatura cavo, catena di resistenza	-25...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-50...90 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-25...90 °C

## Material

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

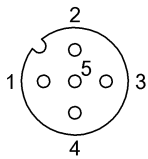
## Mechanical data

Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s <sup>2</sup>
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.6 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 L	5.00 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

## Remarks

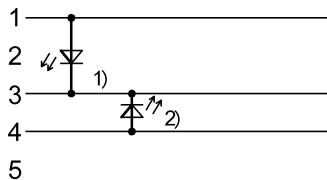
Struttura cavo secondo UL-AWM Style 20549  
Esente da alogeni secondo DIN VDE 0472 parte 815  
senza silicone  
Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-2  
Grado di protezione secondo IEC 60529 o ISO 20653, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.

## Connector Drawings



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

## Wiring Diagrams



1) LED verde = indicatore d'esercizio  
2) LED giallo = funzione