



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	PVC gray, 5.00 m, Drag chain compatible
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	M12x1-Presa, ad angolo, 5-poli, A-codificato
Configurazione connettore	ad angolo
Diametro cavo D	4.80 mm ±0.15 mm
Numero dei conduttori	4
Numero pin	5
Sezione dei conduttori	0.34 mm ²
Sistema	Molded

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	-5...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-40...105 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-5...105 °C

Material

Materiale corpo impugnatura	PUR
Materiale dado a risvolto	Die-cast zinc
Materiale di contatto	Bronze
Materiale guaina di protezione cavo	PVC
Materiale portacontatti	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
Corsa orizzontale consentita max., catena di resistenza	5 m
Corsa verticale consentita max.,catena di resistenza	2 m
Guaina di protezione cavo, colore	grigio
Lunghezza cavo L	5.00 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

Output/Interface

Uscita di commutazione

PNP contatto normalmente
aperto/normalmente chiuso (NA/
NC) antivalente

Remarks

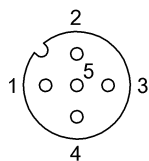
Struttura cavo secondo UL-AWM Style 2517

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



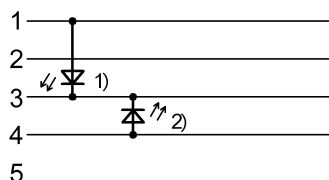
PIN 1: marrone

PIN 2: bianco

PIN 3: blu

PIN 4: nero

Wiring Diagrams



1) LED verde = indicatore d'esercizio

2) LED giallo = funzione