

4MT5  
 (CYJV CABLE ASSEMBLY)  
 For Use in Class 2 Circuits Only

## Basic features

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

## Electrical connection

Cavo	PVC gray, 10.00 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	M8x1-Connettore, diritto, 3-poli, A-codificato
Configurazione connettore	diritto
Diametro cavo D	4.50 mm ±0.15 mm
Numero dei conduttori	3
Numero pin	3
Sezione dei conduttori	0.34 mm <sup>2</sup>
Sistema	Molded

## Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Tensione d'esercizio UB	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Grado di protezione	IP67, 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 or nickel plated brass
Materiale di contatto	Brass
Materiale guaina di protezione cavo	PVC
Materiale portacontatti	PUR

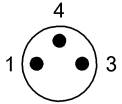
## Mechanical data

Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s <sup>2</sup>
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.4 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	10.00 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

Remarks

Struttura cavo secondo UL-AWM Style 2517  
senza silicone  
Resistenza alla fiamma secondo IEC 60332-1-2  
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**

