

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cavo	PUR nero, 10 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	Connettore M12x1, dritto, a 3 poli, con codifica A
Configurazione connettore	dritto
Diametro cavo D	4.30 mm ±0.20 mm
Numero dei conduttori	3
Numero pin	3
Sezione dei conduttori	0.34 mm ²
Sistema	rivestito con stampaggio a iniezione

Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	4.0 A
Tensione d'esercizio UB	250 VDC / 250 VAC

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	Ottone
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PUR

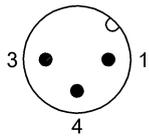
Mechanical data

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	5 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
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

