

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Basic features

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

Electrical connection

Cavo	PUR black, 2.5 m, Drag chain compatible
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
Cavo, sollecitazione alla torsione	±180°/m
Collegamento 1	M8x1-Female, straight, 3-pin, A-coded
Collegamento 2	M12x1-Male, straight, 3-pin, A-coded
Diametro cavo D	4.30 mm ±0.20 mm
Numero dei conduttori	3
Sezione dei conduttori	0.34 mm ²
Sistema	Molded/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/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/PUR
Materiale dado a risvolto	Die-cast zinc or nickel plated brass/Die-cast zinc
Materiale di contatto	Bronze/Brass
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PUR/PUR

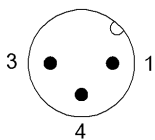
Mechanical data

Accelerazione max., catena di resistenza	5 m/s ²
Caratteristiche dei cavi	adatto per catene portacavi
Coppia di serraggio connettore cavi	0.4 Nm / 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	2.50 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

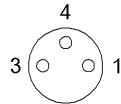
Remarks

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



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



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

Wiring Diagrams

