

5MM8
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Basic features

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

Electrical connection

Cavo	PUR schermato nero, 15.00 m, adatto per catene portacavi
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	M16x0,75-Presa, diritto, 8-poli
Configurazione connettore	diritto
Diametro cavo D	6.00 mm ±0.15 mm
Numero dei conduttori	8
Numero pin	8
Sezione dei conduttori	0.25 mm ²
Sistema	assemblato

Electrical data

Corrente nominale (40 °C)	5.0 A
Struttura dei conduttori	4x2 cordati a coppie
Tensione d'esercizio UB	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Grado di protezione	IP67
Temperatura ambiente	-25...80 °C
Temperatura cavo, catena di resistenza	-25...60 °C
Temperatura cavo, posa fissa	-50...80 °C
Temperatura cavo, posa flessibile	-25...80 °C

Material

Materiale corpo impugnatura	PUR
Materiale dado a risvolto	Acciaio inossidabile
Materiale di contatto	Ottone
Materiale guaina cavo, avvertenza	schermato
Materiale guaina di protezione cavo	PUR
Materiale portacontatti	PA

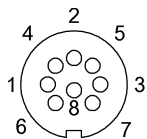
Mechanical data

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	nero
Lunghezza cavo L	15.00 m
Velocità di traslazione max., catena di resistenza	200 m/min

Remarks

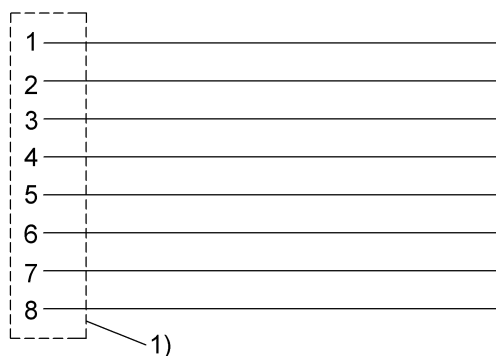
Struttura cavo secondo UL-AWM Style 20549
Esente da alogeni secondo DIN VDE 0472 parte 815
senza silicone
Resistenza alla fiamma secondo UL FT2
Grado di protezione secondo IEC 60529, solo in stato avvitato con il relativo controprezzo.
Schermatura a 360° portata sul dado zigrinato

Connector Drawings



PIN 1: giallo
PIN 2: grigio
PIN 3: rosa
PIN 4: rosso
PIN 5: verde
PIN 6: blu
PIN 7: marrone
PIN 8: bianco

Wiring Diagrams



1) Schermo su dado a risvolto