

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

Allgemeine Merkmale

Anwendung	Schweißbereich
Zulassung/Konformität	CE cULus EAC WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	60 VDC / 60 VAC
Nennstrom (40 °C)	4.0 A

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M8x1-Buchse, gerade, 4-polig, A-codiert
Anzahl Pins	4
Anzahl der Leiter	4
Kabel	Silikon schweißfunkenbeständig schwarz, 5.00 m
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	10 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	15 x D
Kabeldurchmesser D	5.70 mm ±0.25 mm
Leiterquerschnitt	0.34 mm²
Stecker-Konfiguration	gerade
System	umspritzt

Zusatztext

Kabelaufbau nach UL-AWM Style 4535
 Halogenfrei nach IEC 60754
 Maximale Temperatur am Außenmantel durch Schweißspritzer / -perlen kurzzeitig 800°C.
 Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Material

Griffkörpermaterial	PUR, Spezial
Kabelmantelmaterial	Silikon
Kabelmantelmaterial, Hinweis	schweißfunkenbeständig
Kontaktmaterial	Bronze
Kontaktträgermaterial	PUR, Spezial
Überwurfmutter-Material	Messing PTFE beschichtet

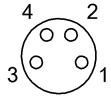
Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0.4 Nm
Kabellänge L	5.00 m
Kabelmantel, Farbe	schwarz

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur UL max., feste Verlegung	150 °C
Kabeltemperatur UL max., flexible Verlegung	150 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...200 °C
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	-25...200 °C
Schutzart	IP65

Connector Drawings



PIN 1: braun
PIN 2: weiß
PIN 3: blau
PIN 4: schwarz

Wiring Diagrams

