

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

Basic features

Alkalmazás	Hegesztési tartomány
Engedély / megfelelés	CE cULus EAC WEEE

Display/Operation

Funkció kijelzése (PIN 4)	LED sárga
üzemi feszültség kijelző	LED zöld

Electrical connection

Csatlakozó konfigurációja	ferde
D kábelátmérő	4.10 mm ±0.30 mm
Kábel	FEP hegesztési szikrákkal szemben ellenálló fekete, 5.00 m
Kábel, min. hajlítási sugár, rugalmas fektetés	15 x D
Kábel, min. hajlítási sugár, rögzített fektetés	7,5 x D
Rendszer	fröccsöntött
Tűk száma	4
csatlakozó	M8x1-Aljzat, ferde, 4--pólusú, A-kódolt
vezeték keresztmetszet	0.34 mm ²
vezetékek száma	4

Electrical data

Névleges áramerősség (40 °C)	4.0 A
Üzemi feszültség U _b	30 VDC

Environmental conditions

Kábelhőmérséklet, rögzített fektetés	-100...200 °C
Védettség	IP65

Material

Fogantyútest anyaga	PUR, speciális
Hollandi anya anyaga	Sárgaréz PTFE bevonatos
Kábelköpeny anyaga	FEP
Kábelköpeny anyaga, tudnivaló	hegesztési szikrákkal szemben ellenálló
Érintkező anyaga	Bronz
Érintkezők hordozóanyaga	PUR, speciális

Mechanical data

Kábelköpeny, szín	fekete
kábelcsatlakozó meghúzási nyomatéka	0.4 Nm
kábelhossz L	5.00 m

Output/Interface

Kapcsolókimenet	antivalens
-----------------	------------

Remarks

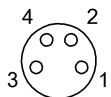
Kábel kialakítása az UL-AWM Style 2749 szerint

Maximális hőmérséklet a külső köpenyen hegesztési fröccsenések / gyöngyök miatt, rövid ideig: 800 °C.

Lánggátló

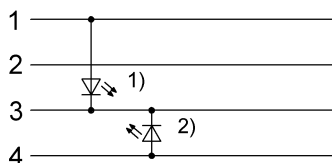
Az IEC 60529 szerinti védelmi besorolás csak a hozzá tartozó párral csavarkötéssel összekötve.

Connector Drawings



PIN 1: barna
PIN 2: fehér
PIN 3: kék
PIN 4: fekete

Wiring Diagrams



1) zöld LED = működéskijelző

2) sárga LED = működés