

## Basic features

Alkalmazás	Ethernet, CAT 5
Engedély / megfelelés	CE WEEE

## Electrical connection

Csatlakozó konfigurációja	egyenes
D kábelátmérő	6.10 mm ±0.25 mm
Kábel	TPE árnyékolt tűrkizkék, 10 m, vonólánchoz alkalmas
Kábel, megjegyzés	Ethernet, CAT 5E
Kábel, min. hajlítási sugár, rugalmas fektetés	10 x D
Kábelhajlítási ciklusok min.	10 millió
Rendszer	fröccsöntött
Tűk száma	4
csatlakozó	M12x1-es dugó, egyenes, 4 pólusú, D kódolású
vezeték keresztmetszet	24 AWG
vezetékek száma	4

## Electrical data

A vezetékek szerkezete	2x2 páronként összesodorva
Csatolási ellenállás max.	100 Ohm ±15 Ohm
Névleges áramerősség (40 °C)	1.5 A
Vezeték ellenállása	≤ 26,0 Ohm/1000 ft
Vezeték névleges feszültség AC max.	600 V
Vezeték névleges feszültség DC max.	600 V
Üzemi feszültség Ub	60 VDC
Üzemi kapacitás	13.5 pF/ ft
átviteli sebesség	10/100 Mbit/s

## Environmental conditions

Kábelhőmérséklet, rugalmas fektetés	-40...80 °C
Védettség	IP67

## Material

Fogantyútest anyaga	PUR
Hollandi anya anyaga	Sárgaréz nikkelezett
Kábel, árnyékolás	Alumíniumfólia és rézfonat
Kábelköpeny anyaga	TPE
Kábelköpeny anyaga, tudnivaló	árnyékolt
Érintkező anyaga	Sárgaréz
Érintkezők hordozóanyaga	PUR

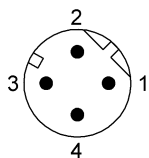
## Mechanical data

Kábelköpeny, szín	türkizkék
Kábeltulajdonságok	vonólánchoz alkalmas
kábelcsatlakozó meghúzási nyomatéka	0.6 Nm
kábelhossz L	10.00 m

## Remarks

Kábel kialakítása UL CMX Outdoor vagy AWM Style 2463 szerint  
Az IEC 60529 szerinti védelmi besorolás csak a hozzá tartozó párral csavarkötéssel összekötve.

## Connector Drawings



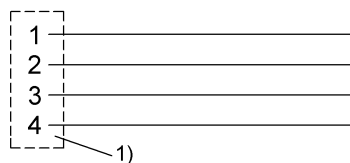
PIN 1: fehér/narancs

PIN 2: fehér/zöld

PIN 3: narancs

PIN 4: zöld

## Wiring Diagrams



1) árnyékolás a borítóanyán