

SAIL-M12BW-4S55U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

A kép illusztráció



A szenzor/aktuátor kábeleket a különböző alkalmazásokban az érzékelők és aktuátorok bekötéséhez és adat illetve táplálás továbbításához használják. A fröccsöntött kábel a dugaszolható csatlakozó összekötését és tesztelt csatlakoztatását biztosítja a gyári kábelhez. A kábelek sokféle környezeti körülmény hatásának lehetnek kitéve, mint például nedvesség, por, hő, hideg, rázkódás vagy rezgés.

A fejlesztőink különösen erre a problémára fókuszáltak és kialakították a különféle M8-as és M12-es érzékelő-működtető elem kábelek gazdag választékát, így Önnek kell megtalálni az alkalmazásához szükséges megoldást. Érzékelőkábeleink 360°-os árnyékolással vannak ellátva, ami védelmet biztosít az elektromágneses interferencia ellen.

Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M12, Pólusok száma : 4, 55 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1808975500
Típus	SAIL-M12BW-4S55U
GTIN (EAN)	4099986971417
Qty.	1 Darab

SAIL-M12BW-4S55U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Nettó tömeg

1969.44 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot

Megfelel

REACH SVHC

Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz

55 m

Olajokkal szembeni ellenállás

in accordance with IEC 60811:404

Érkeresztmetszet

0.34 mm²

Halogén

Nem

Gyorsulás

5 m/s²

Hajlítási sugár, min., álló

5 x kábelátmérő

Lángterjedéssel szembeni ellenállás

In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2

Köpeny anyaga

PUR

LABS-mentes

Igen

Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően

20549 (80 °C / 300 V)

Keresztkötéses irradiáció

Nem

Színkód gyűrű

Fekete, Barna, Fehér, Kék

Temperature range, stationary

-40...80 °C

Temperature range, moving

-25...80 °C

Outside diameter

5.4 mm ± 0.2 mm

Köpeny színe

fekete

A következő kábeltartókhöz:

Igen

árnyékolt

Igen

Szigetelés

PP

Hajlítási sugár, min., mozgó

10 x kábelátmérő

Hajlítási ciklusok

2 millió

Sebesség

200 m/s

Konfigurálható kábelhossz

Nem

Hidrolízis és mikroba-ellenálló

Igen

Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően

10493 (80 °C / 300 V)

Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás

Nem

Csavarási ellenállás

0 °/m

Hegesztésnek ellenálló

Nem

Pólusok száma

4

Általános műszaki adatok

Kódolás

A kódolású

Érintkező felület

Aranyozott

Változat

Hüvely (mama) , hajlított

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges áram

4 A

Dugaszolási ciklusok

≥ 100

áthidalt

Nem

Ház hőmérsékleti tartománya

-25...+85 °C

Csatlakozási menet

M12

LED

Nem

Ház fő anyaga

PUR

Névleges feszültség

250 V

Védelmi osztály

IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban

Szennyezés súlyossága

3

Menetes gyűrű anyaga

Sárgaréz, nikkelezett

Meghúzási nyomaték

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Szabványok

Csatlakozó, standard

IEC 61076-2-101

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás

108 Ω

Névleges feszültség

250 V

SAIL-M12BW-4S55U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Általános szabványok**

Csatlakozó, standard	IEC 61076-2-101
----------------------	-----------------

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	csatlakozó, M12, A kódolású, IP69, hüvelyes érintkező, 90°-os szög, Műanyag, árnyékolt
-----------------	---

Dugó, jobb

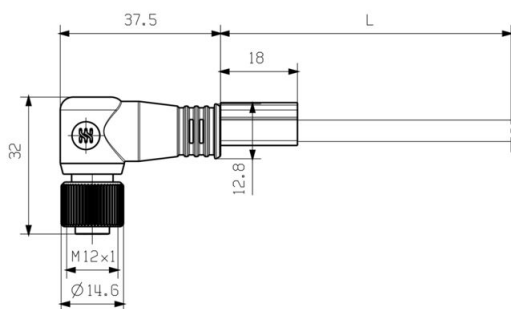
Csatlakozó, jobb	szabad vezetékvég
------------------	-------------------

Besorolások

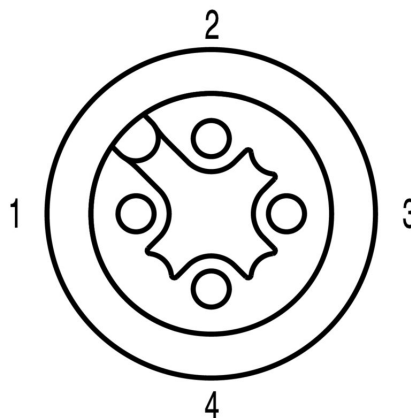
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Rajzok

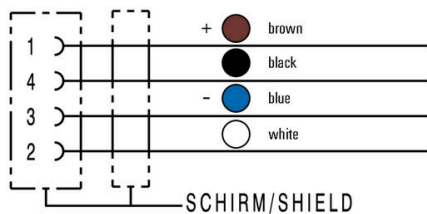
Méretrajz



Póluskiosztás



Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

