

SAIL-M12BW-4S60U**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, hó, 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, 60 m, Hüvely (mama) , hajlított, árnyékol: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1808976000
Típus	SAIL-M12BW-4S60U
GTIN (EAN)	4099986971424
Qty.	1 Darab

SAIL-M12BW-4S60U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS Megfelel

Méretek és tömegek

Nettó tömeg 2143.68 g

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	60 m	Köpeny színe	fekete
Olajokkal szembeni ellenállás	Yes	A következő kábeltartókhöz:	Igen
Érkeresztmetszet	0.34 mm ²	Vezetékek száma	4
Árnyékolt	Igen	Halogén	Nem
Szigetelés	PP	Kábel anyaga	PUR, halogénmentes
Gyorsulás	5 m/s ²	Hajlítási sugár, min., mozgó	10 x kábelátmérő
Hajlítási sugár, min., álló	5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	2 millió
Lángterjedéssel szembeni ellenállás	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, in accordance with IEC 60332-2-2	Sebesség	3 m/s
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
LABS-mentes	Igen	Hidrolízis és mikroba-ellenálló	Igen
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20549 (80 °C / 300 V)	Ér, az UL AWM stílusnak megfelelően	10493 (80 °C / 300 V)
Hibrid kábel	Nem	Keresztkötéses irradáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Integrált elvezető vezeték	Nem
Színkód gyűrű	Fekete, Barna, Fehér, Kék	Csavarási ellenállás	180 °/m
Temperature range, stationary	-40...80 °C	Hegesztésnek ellenálló	Nem
Temperature range, moving	-25...80 °C	Csavarás hossza	1 m
Köpeny anyaga, higroszkópos	Nem	Pólusok száma	4
Outside diameter	5.4 mm ± 0.2 mm		

Általános műszaki adatok

Kódolás	A kódolású	Csatlakozási menet	M12
Érintkező felület	Aranyozott	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , hajlított	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	109 Ω	Névleges feszültség	250 V
Névleges áram	4 A	Védelmi osztály	IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban
Dugaszolási ciklusok áthidalt	≥ 100	Szenyezés súlyossága	3
Ház hőmérsékleti tartománya	-25...+85 °C	Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény
		Meghúzási nyomaték	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Szabványok

Csatlakozó, standard IEC 61076-2-101

Villamos tulajdonságok

Szigetelési ellenállás 109 Ω Névleges feszültség 250 V

SAIL-M12BW-4S60U

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		

SAIL-M12BW-4S60U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Póluskiosztás



Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval

