

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Változat | Érzékelő/beavatkozó vezeték, M8, Pólusok száma : 4, 3.5 m, csap, 90° - aljzat 90°, árnyékolt: Igen, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem |
| Rendelési szám | 2443150350 |
| Típus | SAIL-M8WM8W-4S3.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118457018 |
| Qty. | 1 Darab |

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cULus) | E307231 |

Méreték és tömegek

| | |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 156 g |
|-------------|-------|

Termékek környezetvédelmi megfelelése

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétellel |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

Kábel műszaki adatai

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|---|--------------------------------|
| Kábelhossz | 3.5 m | Köpeny színe | fekete |
| A következő kábeltartókhoz: | Igen | Érkeresztmetszet | 0.34 mm ² |
| árnyékolt | Igen | Halogén | Nem |
| Szigetelés | PP | Gyorsulás | 5 m/s ² |
| Hajlítási sugár, min., mozgó | 12 x vezetékátmérő | Hajlítási sugár, min., álló | 5 x kábelátmérő |
| Hajlítási ciklusok | 2 millió | Lángterjedéssel szembeni ellenállás | in accordance with IEC 60332-2 |
| Sebesség | 100 m/s | Köpeny anyaga | PUR |
| Konfigurálható kábelhossz | Nem | Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Keresztkötéses irradáció | Nem | Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás | Nem |
| Színkód gyűrű | Barna, Fekete, Kék, Fehér | Csavarási ellenállás | 0 °/m |
| Temperature range, stationary | -40...80 °C | Hegesztésnek ellenálló | Nem |
| Temperature range, moving | -25...80 °C | Pólusok száma | 4 |
| Outside diameter | 5.1 mm ± 0.2 mm | | |

Általános műszaki adatok

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| Kódolás | A kódolású | Csatlakozási menet | M8 |
| Érintkező felület | Aranyozott | LED | Nem |
| Változat | csap, 90° - aljzat 90° | Ház fő anyaga | PUR |
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 30 V |
| Névleges áram | 4 A | Védelmi osztály | IP65, IP66, IP67, IP68, becsavart állapotban |
| Dugaszolási ciklusok | ≥ 100 | Szennyezés súlyossága | 3 |
| áthidalt | Nem | Menetes gyűrű anyaga | Cink présöntvény |
| Ház hőmérsékleti tartománya | -25...+85 °C | Meghúzási nyomaték | M8: 0.6 Nm |

Villamos tulajdonságok

| | | | |
|------------------------|-------|---------------------|------|
| Szigetelési ellenállás | 108 Ω | Névleges feszültség | 30 V |
|------------------------|-------|---------------------|------|

SAIL-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Általános szabványok**

Tanúsítvány száma (cULus) E307231

Dugó, bal

Csatlakozó, bal M8, IP69, dugós érintkező,
90°-os szög, Műanyag,
árnyékolt

Dugó, jobb

Csatlakozó, jobb M8, IP69, hüvelyes
érintkező, 90°-os szög,
Műanyag, árnyékolt

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-M8WM8W-4S3.5U

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Méretrajz



Póluskiosztás



Póluskiosztás



Kapcsolási rajz



Az ideális szerszám: Screwty® nyomaték funkcióval



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F