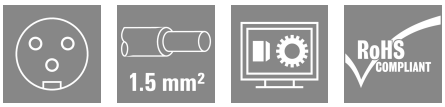
Data sheet

SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.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 7/8"-os kábeleket általában tápellátásra használják.
Van valami, amit nem talált meg, vagy magyarázatot kér? Beszéljen velünk!

Általános rendelési adatok

Változat	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, 7/8", Pólusok száma : 3 (2 + PE), 3 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Rendelési szám	1292100300
Típus	SAIL-7/8BG-3-3.0U
GTIN (EAN)	4050118089189
Qty.	1 Darab

SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

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

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	200 g

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Kábel műszaki adatai

Kábelhossz	3 m	Köpeny színe	fekete
PE működés	Igen	A következő kábeltartókhoz:	Igen
Érkeresztmetszet	1.5 mm²	árnyékolt	Nem
Halogén	Nem	Szigetelés	TPM
Hajlítási sugár, min., mozgó	7,5 x kábelátmérő	Hajlítási ciklusok	5 millió
Köpeny anyaga	PUR	Konfigurálható kábelhossz	Nem
Külső bevonat az UL AWM stílusnak megfelelően	20234 (80 °C / 1000 V)	Keresztkötéses irradiáció	Nem
Hegesztési szikrákkal szembeni ellenállás	Nem	Színkód gyűrű	Kék, Barna, Zöld / sárga
Csavarási ellenállás	0 °/m	Temperature range, stationary	-50...80 °C
Hegesztésnek ellenálló	Nem	Temperature range, moving	-20...80 °C
Pólusok száma	3 (2 + PE)	Outside diameter	7.4 mm ± 0.2 mm

Általános műszaki adatok

Kódolás	nincs	Csatlakozási menet	7/8"
Érintkező felület	Au (arany)	LED	Nem
Változat	Hüvely (mama) , egyenes	Ház fő anyaga	PUR
Szigetelési ellenállás	108 Ω	Érintkező anyaga	CuZn
Névleges feszültség	300 V	Névleges áram	12 A
Védelmi osztály	IP68, becsavart állapotban	Dugaszolási ciklusok	≥ 100
Szennyezés súlyossága	3	áthidalt	Nem
Névleges lökőfeszültség	2500 V	Névleges feszültség (UL)	600 V
Menetes gyűrű anyaga	Cink présöntvény	Ház hőmérsékleti tartománya	-40 ... +85 ° C

Villamos tulajdonságok

Térfogati ellenállás	≤3 mΩ	Szigetelési ellenállás	108 Ω
Névleges feszültség	300 V	Névleges áram	9 A (4 és 5 pólusú), 12 A (3 pólusú)

Általános szabványok

Tanúsítvány száma (cULus)	E307231

SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Dugó, bal

Csatlakozó, bal	7/8", IP68, hüvelyes érintkező, egyenes, Műanyag, árnyékolatlan

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		

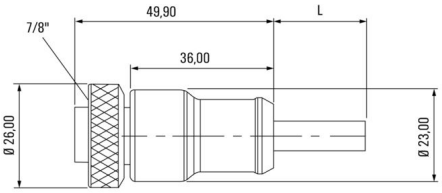
SAIL-7/8BG-3-3.0U

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

www.weidmueller.com

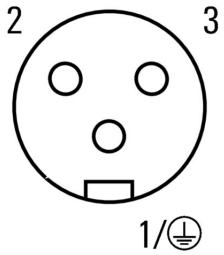
Drawings

Méretrajz



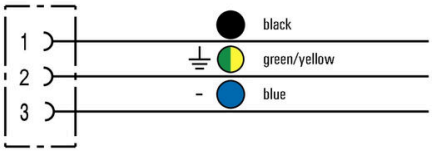
Straight socket

Póluskiosztás



Socket

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

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

www.weidmueller.com

Drawings