

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Az S sorozat kompakt standard és prémium lámpákkal is elérhető. Az egyszerű M8 csatlakozástechnika révén lehetőség van plug-and-play csatlakoztatásra, valamint arra, hogy akár sorban több lámpát is felszereljünk. Az 5700 K vagy 6500 K színhőmérséklet is egyenletesen tompítható. A prémium változat teljes beágyazásának köszönhetően az S sorozat kellő szorosságot és további védelmet kínál a $\geq 1,0$ mm (IP69) szilárd idegen tárgyak bejutása ellen. A 18 mm-es lapos felszerelési magasságuk révén a gépek belső terében is használhatóak.

Általános rendelési adatok

Rendelési szám	2899920000
Típus	WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675906971
Qty.	1 Stück

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	30 mm	Mélység (coll)	1,181 inch
Magasság	17,5 mm	Magasság (coll)	0,689 inch
Szélesség	840 mm	Szélesség (coll)	33,071 inch
Nettó tömeg	636 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 - 70°C
-------------------	------------

Connection data

Változat	tű, egyenes	Csatlakozási menet	M8
Pólusszám	4	Kódolás	A kódolású
Meghúzási nyomaték	0,6 Nm	Vezetékezés	1. érintkező: vezérlő fehér LED, 24 V DC, 2. érintkező: NC, 3. érintkező: GND(-), 4. érintkező: NC

Electric data

Névleges feszültség	24 V DC	Névleges áram	845.8 mA
Áramellátás	20.3 W	Szabályozható	igen, fokozatmentes halványítás

General technical data

Csatlakozás típusa	Tűs csatlakozó	Electronic equipment on rolling stock	No
LED modul alakja	Kerek	Fényszín (CCT)	5700K, White
Fényáram	2 532 lm	Emitting angle	100 °
Illumination level	819 lux	Élettartam	60.000 h
Felszerelés típusa	Screw mounting	Drill hole spacing	896 mm
Védelmi osztály	IP40		

Material data

Ház fő anyaga	hard anodised aluminium	LED burkolat anyaga	PMMA
---------------	-------------------------	---------------------	------

Besorolások

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9,1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E354496

A létrehozás dátuma 2024. május 24. 23:39:50 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Letöltések**

Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	AINST-WIL-S GUIDE WIL-S Demontage
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

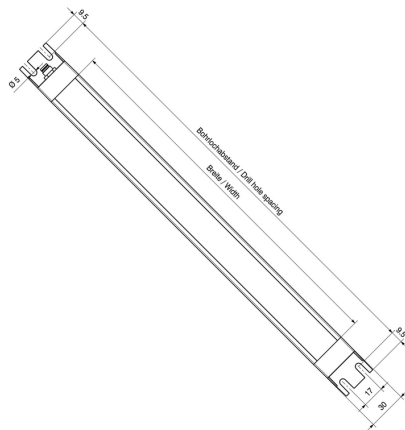
WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

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

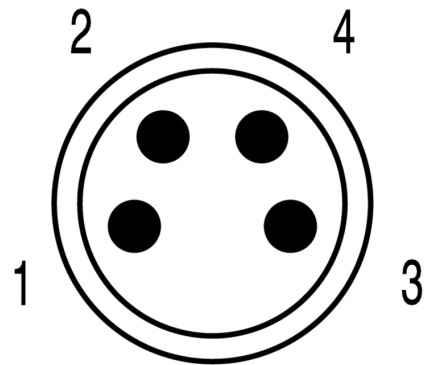
www.weidmueller.com

Rajzok

Méretrajz



Póluskiosztás



WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Egyenes



Manapság gyakran van szükség egyedi kábelhosszakra. Ezen követelményeknek megfelelően a Weidmüller egyedileg szerelhető dugaszolható csatlakozások széles választékát kínálja.

Nagyon robusztus és például gépészetben ideálisan használható dugaszok és aljzatok az M8, M12, M16 és 7/8"-os csatlakozási méretek testre szabható csatlakoztatásához. A kerek M8 dugaszolható csatlakozók különösen szűkös helyeken használhatók.

A csavaros csatlakozást az alkalmazások széles körében lehet használni. Ezzel a technológiával a vezetőt, opcionálisan érvéghüvellyel, be lehet dugni az összekötő elembe és csavarral rögzíteni. Ez a csatlakozástechnika klasszikus, legolcsóbb formája, amely támogatja a több vezetős csatlakozásokat is.

Általános rendelési adatok

Típus	SAIB-M8-4P	Verzió
Rendelési szám	1803880000	Terepen rögzíthető csatlakozó, M8, Hüvely (mama), egyenes
GTIN (EAN)	4032248259861	
Qty.	1 Stück	

PUR halogénmentes fekete (U)



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

Típus	SAIL-M8BG-4-1.5U	Verzió
Rendelési szám	6457850150	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248403387	száma : 4, 1.5 m, Hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Típus	SAIL-M8BG-4-5.0U	Verzió
Rendelési szám	6457850500	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248229208	száma : 4, 5 m, Hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Típus	SAIL-M8BG-4-3.0U	Verzió
Rendelési szám	6457850300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248403394	száma : 4, 3 m, Hüvely (mama), egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem

WIL-SXXXX-FXSF-5700-X840-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Típus	SAIL-M8BG-4-10U	Verzió
Rendelési szám	6457851000	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Egyik oldalon szabad vég, M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248285693	száma : 4, 10 m, Hüvely (mama) , egyenes, árnyékolt: Nem, LED: Nem,
Qty.	1 Stück	Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem

PUR halogénmentes fekete (U)



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

Típus	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Verzió
Rendelési szám	1880470300	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248487875	száma : 4, 3 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Típus	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Verzió
Rendelési szám	1880470200	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248733965	száma : 4, 2 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem
Típus	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Verzió
Rendelési szám	1880470100	Érzékelő/beavatkozó vezeték, Csatlakozóvezeték, M8 / M8, Pólusok
GTIN (EAN)	4032248555499	száma : 4, 1 m, tű (papa), egyenes - hüvely, egyenes, árnyékolt: Nem,
Qty.	1 Stück	LED: Nem, Köpeny anyaga: PUR, Halogén: Nem