

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

S-serie finns som kompakt standard och premium-lampor. Den enkla M8 anslutning teknologin möjliggör ha-ne-and-play samt möjlighet för flera armaturer att monteras i rad. Ljuskärgerna på 5,700K eller 6,500K kan också mjukt nedtonas. Tack vare full inkapsling av premiumvarianten ger S serie en hög täthet och ytterligare skydd mot inträngning av massiva främmande kroppar $\geq 1,0$ mm (IP69). Förutom deras platta installationshöjd på 18mm, möjliggör detta deras insats i maskininteriorer.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2899990000
Typ	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675907046
Förp.	1 Stück

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	30 mm	Byggdjup (tum)	1,181 inch
Höjd	17,5 mm	Bygghöjd (tum)	0,689 inch
Bredd	140 mm	Byggbredd (tum)	5,512 inch
Nettovikt	159 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-20 - 70°C
-----------------	------------

Allmänna tekniska data

Anslutningstyp	Stiftanslutning	Elektronisk utrustning på rullande material	Nej
LED-modulens form	Rund	Ljuskälla (CCT)	6500K, Cold white
Ljusström	286 lm	Utsläppsvinkel	120 °
Ljusstyrka	88 lux	Livslängd	60.000 h
Monteringstyp	Skruvmontering	Avstånd mellan borrhål	196 mm
Skyddsklass	IP69K		

Anslutningsdata

Utförande	Stift, rakt	Anslutningsgångar	M8
Antal poler	4	Kodning	A-kodad
Åtdragningsmoment	0,6 Nm	Koppling	Hane 1: styrning vit LED 12-30V DC, Hane 2: dimbar 1,2-10V DC, Hane 3: GND (-), Hane 4: NC

Elektriska data

Märkspänning	12...30 V DC	Effekt	3.4 W
Reglerbar effekt	ja, steglös dimning		

Materialdata

Kapslingsmaterial	hårdanodiserat aluminium	Gjutmassa	PUR V0
-------------------	--------------------------	-----------	--------

Klassificeringar

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		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E354496

Skapandedatum den 1 juni 2024 05:13:20 CEST

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	CAD data – STEP
Användardokumentation	AINST-WIL-S GUIDE
Kataloger	Catalogues in PDF-format

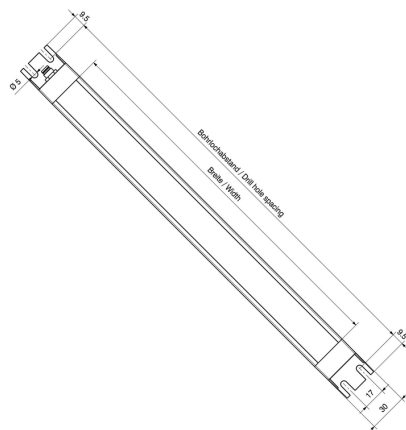
WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

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

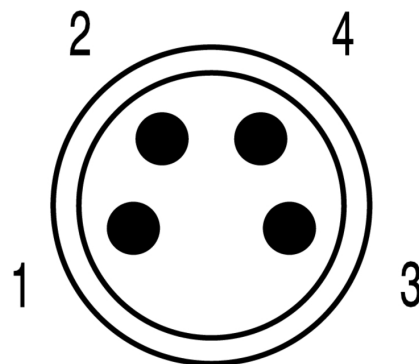
www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Polschema



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880470100	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248555499	4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880470200	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248733965	4, 2 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	1880470300	Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248487875	4, 3 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl:
Förp.	1 Stück	PUR, Halogener: Nej

PUR halogenfri svart (U)



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. Våra produktutvecklare har särskilt fokuserat på den här aspekten och tagit fram en rad olika M8 och M12 givar-/ställdonsledningar, så att du kan hitta den lösning du behöver för din applikation. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIL-M8BG-4-3.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457850300	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248403394	4, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stück	Halogener: Nej

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	SAIL-M8BG-4-10U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457851000	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248285693	4, 10 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stuck	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8BG-4-1.5U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457850150	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248403387	4, 1.5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stuck	Halogener: Nej
Typ	SAIL-M8BG-4-5.0U	Artikelbeteckning
Art.nr.	9457850500	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M8, Antal poler :
GTIN (EAN)	4032248229208	4, 5 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriäl: PUR,
Förp.	1 Stuck	Halogener: Nej

Rak



Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i M8-utförande passar särskilt för applikationer med begränsat tillgängligt utrymme.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIB-M8-4P	Artikelbeteckning
Art.nr.	1803880000	Fältanslutningsbar anslutning, M8, Hylsa, rak
GTIN (EAN)	4032248259861	
Förp.	1 Stuck	