

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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. | 2900110000 |
| Typ | WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675907053 |
| Förp. | 1 Stück |

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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 | 280 mm | Byggbredd (tum) | 11,024 inch |
| Nettovikt | 293 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 | 571 lm | Utsläppsvinkel | 120 ° |
| Ljusstyrka | 172 lux | Livslängd | 60.000 h |
| Monteringstyp | Skruvmontering | Avstånd mellan borrhål | 336 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 | 6.8 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 20 maj 2024 14:16:06 CEST

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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 |

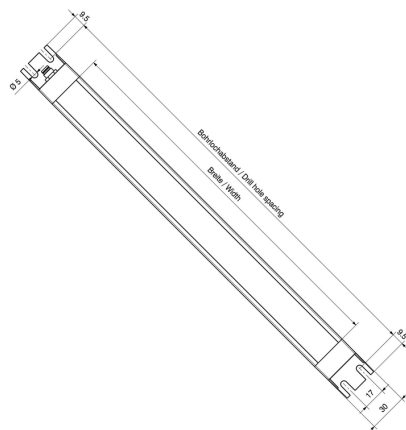
WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8XX-S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning



Polschema



WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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-4-2.0U | 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, Mantelmateriel: |
| 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, Mantelmateriel: |
| Förp. | 1 Stück | PUR, Halogener: Nej |
| Typ | SAIL-M8GM8G-4-1.0U | Artikelbeteckning |
| Art.nr. | 1880470100 | Sensor/Aktuator-Ledning, Anslutningsledning, M8 / M8, Antal poler : |
| GTIN (EAN) | 403224855499 | 4, 1 m, Stift, rakt - uttag, rakt, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: |
| Förp. | 1 Stück | PUR, 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 Stück | |

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-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-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 |
| 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 Stück | 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 Stück | 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 Stück | Halogener: Nej |