

SAISGI-P-3A-5.5/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

Han- och hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontakt-donet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

IDC är snabb och enkel att montera eftersom denna teknologi gör det möjligt att föra in ledaren direkt i anslutningen, utan crimpning eller att behöva avisolera. Den är även funktionssäker.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|------------------------------------|
| Utförande | Fältanslutningsbar anslutning, M12 |
| Art.nr. | 1852720000 |
| Typ | SAISGI-P-3A-5.5/8-M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248386840 |
| Förp. | 1 items |

SAISGI-P-3A-5.5/8-M12

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Diameter 20.5 mm Nettovikt 36 g

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

| | | | |
|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Antal poler | 3 | Kodering | A-kodad |
| Kontaktyta | förtennad | LED | Nej |
| Beläggning | Stift 3, stift 4, stift 5 | Anslutningstyp | Skärklämanslutning |
| Kapslingsmaterial | CuZn | Isolationsmotstånd | 108 Ω |
| Kabeldiameter max. | 8 mm | Kabeldiameter min. | 5.5 mm |
| Kontaktmaterial | Kopparlegering | Ledardiameter, max. | 0.75 mm ² |
| Ledardiameter, min. | 0.34 mm ² | Nominell spänning | 50 V |
| Märkström | 6 A | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 50 | Nedsmutningsgrad | 3 |
| Kontakttyp | Hane | Skärmanslutning | Nej |
| Material låsring | Zinkpressgjutning | Temperaturområde kapsling | -25...+85 °C |

Allmänna data

| | | | |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| Antal poler | 3 | Anslutning 1 | M12 |
| Anslutning 2 | IDC | Artikelbeskrivning | SAIS / B IDC (0,75) |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | Kapslingsmaterial | CuZn |
| Anslutningsgänga | M12 | Kontaktmaterial | Kopparlegering |
| Kontaktyta | förtennad | Ledararea, fintrådig, min. | 0.34 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 0.75 mm ² | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 50 | | |

Normer

Kontaktdon Norm IEC 61076-2-101

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Polschema

