

**SAISGS-P-3A-4/6-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.

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**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Utförande          | Fältanslutningsbar anslutning, M12  |
| Art.nr.            | <a href="#">1021470000</a>          |
| Typ                | SAISGS-P-3A-4/6-M12                 |
| GTIN (EAN)         | 4032248734764                       |
| Förp.              | 1 items                             |
| Leveransstatus     | Avanmäld                            |
| Sista orderdatum   | 2025-05-30T00:00:00+02:00           |
| Alternativ produkt | <a href="#">SAISGS-P-4A-4/6-M12</a> |

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E307231                      |

## Mått och vikter

Nettovikt 21 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag                        |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP                                | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a           |

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

|                           |                      |                     |                      |
|---------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| Antal poler               | 3                    | Kodering            | A-kodad              |
| Kontakttyta               | CuSnZn               | Anslutningstyp      | Skruvanslutning      |
| Kapslingsmaterial         | PA                   | Isolationsmotstånd  | 108 Ω                |
| Kabeldiameter max.        | 6 mm                 | Kabeldiameter min.  | 4 mm                 |
| Ledardiameter, max.       | 0.75 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Nominell spänning         | 250 V                | Märkström           | 4 A                  |
| Skyddsklass               | IP67                 | Stickcykler         | ≥ 50                 |
| Nedsmutningsgrad          | 3                    | Kontakttyp          | Hane                 |
| Skärmanslutning           | Nej                  | Material låsring    | Zinkpressgjutning    |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C       |                     |                      |

## Allmänna data

|                  |       |                   |        |
|------------------|-------|-------------------|--------|
| Antal poler      | 3     | Anslutning 1      | M12    |
| Anslutning 2     | Skruv | Kapslingsmaterial | PA     |
| Anslutningsgänga | M12   | Kontakttyta       | CuSnZn |
| 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**

