

**SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Dina kringutrustning bör matas med större effekt. Med vårt nya M12-kontaktidon är mer än 250 V och 2 A möjligt utan problem. De kompakta A-, K-, L-, S- och T-kodade M12-kontaktidonen är utformade för överföring av upp till 630 V AC eller 60 V DC och 12 A.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Utförande  | Fältanslutningsbar anslutning, M12 |
| Art.nr.    | <a href="#">3119510000</a>         |
| Typ        | SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12             |
| GTIN (EAN) | 4099987254175                      |
| Förp.      | 1 items                            |

## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

|          |       |                 |             |
|----------|-------|-----------------|-------------|
| Bredd    | 67 mm | Byggbredd (tum) | 2.6378 inch |
| Diameter | 23 mm | Nettovikt       | 90 g        |

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel utan undantag       |
| REACH SVHC                 | Nej mSvHC över 0,1 viktprocent |

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Antal poler               | 5                                    |
| Kodering                  | L-coded                              |
| Kontaktyta                | Ni/Au                                |
| Anslutningstyp            | PUSH IN                              |
| Kapslingsmaterial         | PA 66, förnicklad zinkpressgjutning  |
| Kabelldiameter max.       | 13 mm                                |
| Kabelldiameter min.       | 8 mm                                 |
| Kontaktmaterial           | CuSn                                 |
| Ledardiameter, max.       | 2.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Ledardiameter, min.       | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Märkström                 | 16 A                                 |
| Skyddsklass               | IP67                                 |
| Stickcykler               | ≥ 100                                |
| Nedsmutningsgrad          | 3                                    |
| Kontakttyp                | Hona                                 |
| Märkspänning              | Märkspänning 63 V<br>Spänningstyp DC |
| Skärmanlutning            | Nej                                  |
| Material låsring          | Zinkpressgjutning                    |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 ° C                      |

## Allmänna data

|   |                                     |   |                     |
|---|-------------------------------------|---|---------------------|
| Antal poler   | 5                                   | Anslutning 1  | M12                 |
| Anslutning 2  | PUSH IN                             | Brännbarhetsklass enligt UL 94                      | V-0                 |
| Kapslingsmaterial                                   | PA 66, förnicklad zinkpressgjutning | Anslutningsgänga                                    | M12                 |
| Kontaktmaterial                                     | CuSn                                | Kontaktyta  | Ni/Au               |
| Ledardiameter, entrådig, min. (AWG)                 | AWG 16                              | Ledardiameter, entrådig, max. (AWG)                 | AWG 14              |
| Ledararea, fintrådig, min.                          | 1.5 mm <sup>2</sup>                 | Ledardiameter, fintrådig, max.                      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 1.5 mm <sup>2</sup>                 | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, entrådig min.                        | 1.5 mm <sup>2</sup>                 | Ledardiameter, entrådig max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, fintrådig, min. (AWG)                | AWG 16                              | Ledardiameter, fintrådig, max. (AWG)                | AWG 14              |
| Kontakthållare, material                            | PA                                  | Avskärmning   | Nej                 |
| Skyddsklass   | IP67                                | Stickcykler   | ≥ 100               |

## Normer

Kontaktdon Norm IEC 61076-2-111

**SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12**

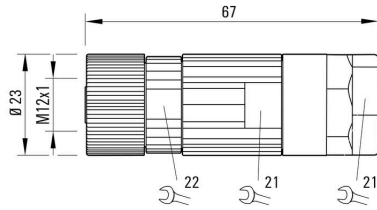
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

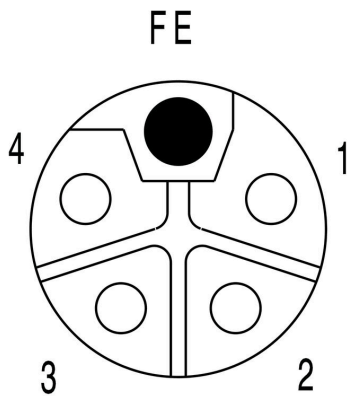
**Tekniska data****Klassificeringar**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Profilritning**



**Polschema**



**SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

