

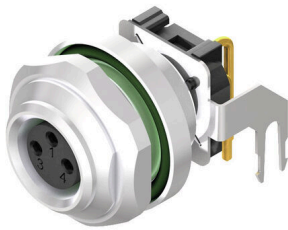
SAIEW-M8B-3S-H12TL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller är en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med viktiga användare – försett marknaden med väl genomtänkta produkter som sätter standarden runt hela världen vad gäller funktionalitet och kvalitet. De bästa exemplen är de nya effektfördelarna med S- och T-kodad M12. Dessa moduler kännetecknas av särskilt höga strömmar och spänningar. Därigenom kan de även användas med exempelvis trefasmotorer.

Allmänna beställningsdata

| | |
|------------|--|
| Utförande | Chassie kontakt, M8, Monteringsgänga: M 12, Antal poler: 3, Tråd-/kabelldängd: |
| Art.nr. | 2424280000 |
| Typ | SAIEW-M8B-3S-H12TL |
| GTIN (EAN) | 4050118430455 |
| Förp. | 10 items |

SAIEW-M8B-3S-H12TL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

Mått och vikter

| | |
|-----------|--------|
| Nettovikt | 13.9 g |
|-----------|--------|

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

Tekniska data för kretskortskontakt

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Antal poler | 3 |
| Kodering | M8 = ingen |
| Monteringstyp | Montering på bakre vägg |
| Kapsling | M8 hona |
| Installationshöjd | 12 mm |
| Skärmanslutning | Ja |
| Monteringsgänga | Stift: M10/Uttag: M12 |
| Nominell spänning | 60 V |
| Märkspänning | 60 V (3-pole) / 30 V (4-pole) |
| Märkström | 4 A |
| Märkström | 4 A |
| Temperaturområde | -30...80 °C |
| Skyddsklass | IP67 |
| Kontaktyta | Au (guld) |
| Kapslingsmaterial | CuZn, förnicklad |
| Anslutningsgänga | M8 |
| Anslutningsvridmoment | M8: 0,5 Nm |
| Monteringsgänga | M 12 |
| Område, montagemoment | 0.8 Nm |
| Montagemoment | max. 0.8 Nm |
| Isolationsmotstånd | 100 MΩ |
| Nedsmutningsgrad | 3 (2 inom det tätade området) |
| Stickcykler | ≥ 100 |
| Kontaktmaterial | Cu-legering |
| Tätningmaterial | FPM |
| Kontramutter, material | CuZn, förnicklad |
| Material för flänskapslingen | CuZn, förnicklad |
| Gjutning, material | PUR |

Allmänna data

| | | | |
|------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| Antal poler | 3 | Kapslingsmaterial | CuZn, förnicklad |
| Anslutningsgänga | M8 | Kontaktmaterial | Cu-legering |
| Kontaktyta | Au (guld) | Monteringstyp | Montering på bakre vägg |
| Skyddsklass | IP67 | Stickcykler | ≥ 100 |

Karakteristiska systemvärden

| | | | |
|--------------------|--------|-------------|------|
| Antal poler | 3 | Polradstal | 1 |
| Isolationsmotstånd | 100 MΩ | Skyddsklass | IP67 |

SAIEW-M8B-3S-H12TL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Stickcykler ≥ 100

Materialdata

| | | | |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| Kontaktmaterial | Cu-legering | Kontaktyta | Au (guld) |
|-----------------|-------------|------------|-----------|

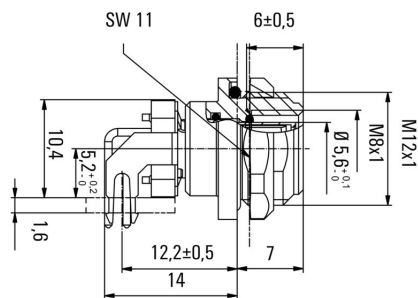
Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Klassificeringar

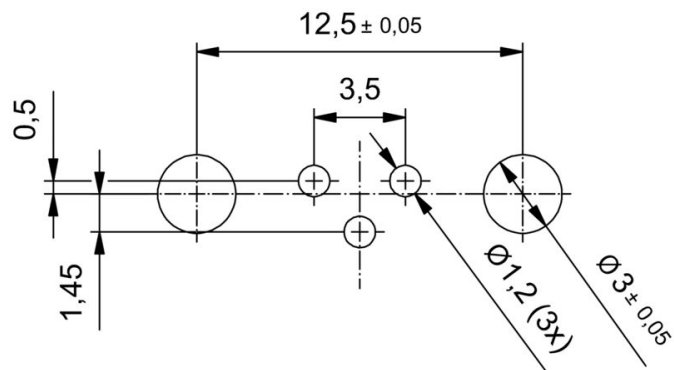
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003568 | ETIM 9.0 | EC003568 |
| ETIM 10.0 | EC003568 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-10 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-10 | | |

Profilritning

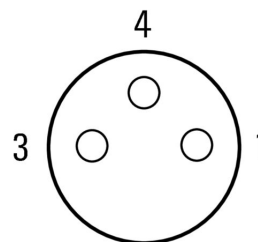


L(board-to-board distance) = 12mm

Kretskortsdesign



Polschema



M8 = none