

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

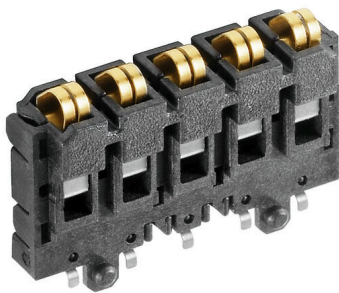
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Den integrerade skenbussen för det modulära elektronik-hussystemet

Vid matning, anslutning eller distribution inom modulära applikationer kan skenbussen ersätta den tråkiga individuella kabeldragningen med en flexibel och oavbruten lösning för hela systemet.

Systembussen är säkert integrerad i TS35-skenan. Med Reflow-förfarande kan SMD-buss-kontaktblocket hanteras helt automatiskt vid tillverkningen av modulen. De tåliga, förgyllda kontaktytorna säkerställer en varaktigt tillförlitlig kontaktning för alla kapslingsbredder.

- Obegränsad skalbarhet Den genomgående förbindelse-lösningen räcker över alla systembredder - från 6 mm-ski- van till den 67 mm breda kapslingen.
- Enkel service under installationen Enkelt modulbyte även i befintliga modulgrupper – utan påverkan på intillig- gande moduler.
- Universell integrering Den oavbrutna systembussen är säkert integrerad i den 35 mm standardiserade monta- geskenan.
- Högsta tillgänglighet Fem helgalvaniserade och delför- gyllda tvillingkontakter används för att upprätta en per- manent kontaktdon till montageskena. THR-lödfilns ska säkerställa att anslutningen till kretskortet är stabil.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|--|
| Utförande | Kretskortsstickanslutning, Kontaktblock för buss till CH20M6, THT/THR lödanslutning, Antal poler: 5, 180°, förgylld, svart |
| Art.nr. | 1155850000 |
| Typ | SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL |
| GTIN (EAN) | 4032248942374 |
| Förp. | 300 items |
| Produktparametrar | IEC: 160 V UL: 300 V / 5 A |
| Förpackning | Tape |

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr (cURus) | E60693 |

Mått och vikter

| | | | |
|-------|---------|-----------------|-------------|
| Djup | 16.3 mm | Byggdjup (tum) | 0.6417 inch |
| Höjd | 24 mm | Bygghöjd (tum) | 0.9449 inch |
| Bredd | 7.4 mm | Byggbredd (tum) | 0.2913 inch |
| Längd | 0 mm | Nettovikt | 1.6 g |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Materialdata

| | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------|
| Isoleringsmaterial | LCP | Färgkod | svart |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| CTI (Comparative Tracking Index) | 175 ≤ CTI <400 | Isolationsmotstånd | ≥ 108 Ω |
| Moisture Level (MSL) | 1 | Kontaktyta | förgylld |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Lagertemperatur, max. | 70 °C |
| Drifttemperatur, min. | -50 °C | Drifttemperatur, max | 100 °C |
| Temperaturområde Montage, min. | -30 °C | Temperaturområde Montage, max. | 100 °C |

Märkdata enligt UL 1059

| | | | |
|--|---|--|--------|
| Institut (cURus) | CURUS | Certifikat nr (cURus) | E60693 |
| Märkspänning (användargrupp B / UL 1059) | 300 V | Märkspänning (användargrupp C / UL 1059) | 50 V |
| Märkspänning (användargrupp D / UL 1059) | 50 V | Märkström (användargrupp B / UL 1059) | 5 A |
| Märkström (användargrupp C / UL 1059) | 5 A | Märkström (användargrupp D / UL 1059) | 5 A |
| Hänvisning till godkännandevärden | Specifikationerna avser maxvärden. För detaljer – se typgodkännandeintyg. | | |

Märkdata enligt IEC

| | | | |
|--|------------------------|---|--------------------|
| testad enligt standard | IEC 60664-1, IEC 61984 | Märkström, max. antal poler (Tu=40°C) | 3.6 A |
| Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad II/2 | 160 V | Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmutningsgrad III/2 | 100 V |
| Märkspänning vid överspänningskat./Nedsmutningsgrad III/3 | 63 V | Korttidströmhållfasthet | 3 x 1s with 14.5 A |
| Märkstötspänning vid överspänningsk./nedsmutningsgrad II/3 | 1.5 kV | Krypsträcka, min. | 3.2 mm |
| Luftsträcka, min. | 2.3 mm | | |

SR-SMD 4.50/05/90 AU BK RL

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Materialdata

| | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|-------|
| Isoleringsmaterial | LCP | Isoleringsmaterialgrupp | IIIa |
| Yta | Guld | Grundläggande material | Plast |
| CTI (Comparative Tracking Index) | 175 ≤ CTI <400 | | |

Allmänna data

| | | | |
|------------------------|----------|-------------|-------------------------|
| Färgkod | svart | Skyddsklass | IP20 efter installation |
| Färgtabell (jämförbar) | RAL 9011 | | |

Viktig hänvisningstext

| | | | |
|-----------------|---|--|--|
| IPC-konformitet | Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran. | | |
|-----------------|---|--|--|

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-18-27-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-27-92 | | |