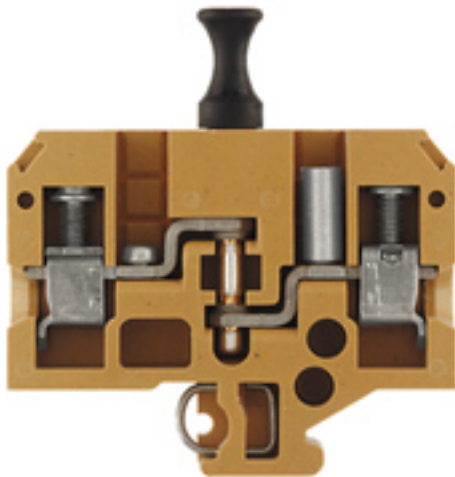


**SAK-serien**  
**SAKC 10 2STB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Produktillustration****Klippon® Connect med klämbyggeteknik**

Den höga tillförlitligheten och designvariationen för plintarna med klämbyggeanslutning gör planeringen enklare och optimerar driftsäkerheten. Klippon® Connect erbjuder ett beprövat svar på en serie av olika krav.

**Allmänna beställningsdata**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Typ               | SAKC 10 2STB   |
| Art.nr.           | <a href="#">0324120000</a>   |
| Artikelbeteckning | SAK-serien, Frånskiljbar provningsplint, Märkarea: 10 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning, mellangul, Montageskena |
| GTIN (EAN)        | 4008190049959  |
| Frp               | 50 Stück   |

**SAK-serien**  
**SAKC 10 2STB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

|           |         |                 |            |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd     | 12 mm   | Byggbredd (tum) | 0,472 inch |
| Höjd      | 65 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,559 inch |
| Djup      | 52,5 mm | Byggdjup (tum)  | 2,067 inch |
| Nettovikt | 46,2 g  |                 |            |

**Temperaturer**

|                                 |               |                                 |        |
|---------------------------------|---------------|---------------------------------|--------|
| Lagertemperatur, max.           | 40 °C         | Lagertemperatur, min.           | 10 °C  |
| Lagertemperatur                 | 10 °C...40 °C | Varaktig driftstemperatur, min. | -60 °C |
| Varaktig driftstemperatur, max. | 130 °C        |                                 |        |

**Environmental Product Compliance**

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

**Frånskiljningsplintar**

|                      |         |                  |      |
|----------------------|---------|------------------|------|
| Längsfrånskiljning   | jackbar | Tvärrånskiljning | utan |
| integrerad mätthylsa | Ja      |                  |      |

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|  |                     |   |                      |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                    | 10 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsarea, flertrådig, min.                   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anslutningsområde, max.                              | 10 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsområde, min.                             | 0,33 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                  | på sidan            | Anslutningstyp                                      | Skruvanslutning      |
| Antal anslutningar                                   | 2                   | Avisoleringslängd                                   | 12 mm                |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS                 | 4                   | Klingmått   | 1,0 x 5,5 mm         |
| Klämskruv  | M 4                 | Ledararea, entrådig, max.                           | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea, entrådig, min.                            | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup> | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 10 mm <sup>2</sup>  | Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 8                |
| Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 22              | Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 10 mm <sup>2</sup>  | Tolkdorn enligt 60 947-1                            | B6                   |
| Åtdragningsmoment, max.                              | 2,4 Nm              | Åtdragningsmoment, min.                             | 1,2 Nm               |

**Märkdata**

|                  |                    |   |         |
|------------------|--------------------|---|---------|
| Märkarea         | 10 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 500 V   |
| Märkström        | 26 A               | Ström med max. ledare                   | 27 A    |
| Normer           | IEC 60947-7-1      | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,56 mΩ |
| Märkstötspänning | 6 kV               | Nedsmutningsgrad                        | 3       |

**Märkdata enligt CSA**

|                        |           |                        |        |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA)   | 12400-186 | Ledararea max. (CSA)   | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA)   | 20 AWG    | Spänning grupp C (CSA) | 600 V  |
| Spänning grupp D (CSA) | 600 V     | Ström Gr C (CSA)       | 25 A   |
| Ström Gr D (CSA)       | 5 A       |                        |        |

**SAK-serien**  
**SAKC 10 2STB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Tekniska data****Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |       |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 8 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 8 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 22 AWG | Spänning grupp C (UR)                | 600 V |
| Ström Gr C (UR)                      | 25 A   |                                      |       |

**Materialdata**

|                                |          |         |           |
|--------------------------------|----------|---------|-----------|
| Material                       | KrG      | Färgkod | mellangul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0, 5VA |         |           |

**Systemparametrar**

|                              |  |   |              |
|------------------------------|--|---|--------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning,<br>Frånskiljare, med<br>honkontakter, öppen på en<br>sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för<br>kopparledare) | 1.2...2.4 Nm |
| Ändplatta krävs              | Ja   | Antal potentialer                                 | 1            |
| Antal våningar               | 1  | Antal klämsäten per våning                        | 2            |
| Antal potentialer per våning | 1  | Nivåer internt överkopplade                       | Nej          |
| PE-anslutning                | Nej  | Skena   | TS 32        |
| N-Funktion                   | Nej  | PE-Funktion                                       | Nej          |
| PEN-Funktion                 | Nej  |   |              |

**Ytterligare tekniska data**

|                            |              |               |        |
|----------------------------|--------------|---------------|--------|
| Monteringsanvisning        | Montageskena | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej          | Öppna sidor   | höger  |

**Klassificeringar**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000897    |
| ETIM 5.0   | EC000897    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

|  |  |
|--|--|
| Användardokumentation                                  | <a href="#">Beipackzettel_SAKC_SAKA.pdf</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om<br>överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1342_20160418_442_ISSUE01.pdf</a>   |
| Teknikuppgifter  | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>   |
| Teknikuppgifter Data                                   | <a href="#">STEP</a>   |

Skapandedatum den 10 juli 2019 15:31:29 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

3

## Datablad

**SAK-serien**  
**SAKC 10 2STB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Säkerhetsnotering

Säkerhetsanvisning

[Safety Information](#)