

SAK-serien
SAKK 4 KER/WS

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 klämygelteknik**

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

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | SAKK 4 KER/WS |
| Art.nr. | 1598080000 |
| Artikelbeteckning | SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 4 mm ² , Skruvanslutning, Direktmontage |
| GTIN (EAN) | 4008190020729 |
| Frp | 25 Stück |

SAK-serien
SAKK 4 KER/WS

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 | 8 mm | Byggbredd (tum) | 0,315 inch |
| Höjd | 40 mm | Bygghöjd (tum) | 1,575 inch |
| Djup | 53 mm | Byggdjup (tum) | 2,087 inch |
| Nettovikt | 31,56 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|----------------------------------|--|----------------------------------|---------------|
| Lagertemperatur, max. | 40 °C | Lagertemperatur, min. | 10 °C |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Lagertemperatur | 10 °C...40 °C |
| Varaktigt driftstemperatur, min. | -60 °C | Varaktigt driftstemperatur, max. | 250 °C |

Märkdata IECEx/ATEX

| | | | |
|---------------------------------|--|------------------------|-------------------|
| Certifikat nr. (ATEX) | SIRA03ATEX3425U | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXSIR05.0032U |
| Max. spänning (ATEX) | 275 V | Ström (ATEX) | 28 A |
| Ledararea max. (ATEX) | 4 mm ² | Max. spänning (IECEX) | 275 V |
| Ström (IECEX) | 28 A | Ledararea max. (IECEX) | 4 mm ² |
| Temperaturområde för användning | Temperaturområde för användning se EG-typintyg/IECEX-Certificate of Conformity | Märkning EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Ex 2014/34/EU märkning | II 2 G D | | |

Klämbara ledare (Märkanslutning)

| | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|
| Anslutningsområde, max. | 6 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,33 mm ² |
| Anslutningsriktning | på sidan | Anslutningstyp | Skruvanslutning |
| Antal anslutningar | 2 | Avisoleringslängd | 10 mm |
| Elektrisk momentskruvdragare typ DMS | 2 | Klingmått | 6 x 3,5 mm |
| Klämskruv | M 3 | Ledararea, entrådig, max. | 6 mm ² |
| Ledararea, entrådig, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min. | 0,5 mm ² | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 4 mm ² |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, max | AWG 10 |
| Ledardiameter, AWG, min. | AWG 22 | Ledardiameter, fintrådig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådig, max. | 4 mm ² | Tolkdorn enligt 60 947-1 | A4 |
| Tvilling-ändhylsa, max. | 2,5 mm ² | Tvilling-ändhylsa, min. | 0,5 mm ² |
| Åtdragningsmoment, max. | 0,5 Nm | Åtdragningsmoment, min. | 0,5 Nm |

Märkdata

| | | | |
|------------------|-------------------|---|-------|
| Märkarea | 4 mm ² | Märkspänning | 800 V |
| Märkström | 32 A | Ström med max. ledare | 41 A |
| Normer | IEC 60947-7-1 | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV | Nedsmutningsgrad | 3 |

**SAK-serien
SAKK 4 KER/WS**

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 CSA**

| | | | |
|----------------------|-----------|------------------------|--------|
| Certifikat nr. (CSA) | 12400-290 | Ledararea max. (CSA) | 10 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 26 AWG | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA) | 36 A | | |

Märkdata enligt UL

| | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Certifikat nr. (UR) | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 26 AWG | Ledarstorlek Field wiring max (UR) | 12 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR) | 26 AWG | Spänning grupp C (UR) | 600 V |
| Ström Gr C (UR) | 30 A | | |

Materialdata

| | | | |
|--------------------------------|----------|---------|-----|
| Material | Keramik | Färgkod | vit |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0, 5VB | | |

Systemparametrar

| | | | |
|------------------------------|--|--|--------|
| Utförande | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 0.5 Nm |
| Ändplatta krävs | Ja | Antal potentialer | 1 |
| Antal våningar | 1 | Antal klämställen 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

| | | | |
|------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| Antal likadana plintar | 1 | Monteringsanvisning | Direktmontage |
| Monteringstyp | ihakad | explosionstestat utförande | Ja |
| Öppna sidor | höger | | |

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000897 | ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000897 | ETIM 6.0 | EC000897 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Datablad**SAK-serien**
SAKK 4 KER/WS**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****Downloads**

| | |
|---|--|
| Användardokumentation | NTI SAKK 4 StorageConditionsTerminalBlocks |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Attestation Of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate DE_PT1351_20160418_544_ISSUE01.pdf |
| Meddelande om produktändring | PCN_SAKK_20190405 |
| Teknikuppgifter | EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

Säkerhetsnotering

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | Safety Information |
|--------------------|------------------------------------|