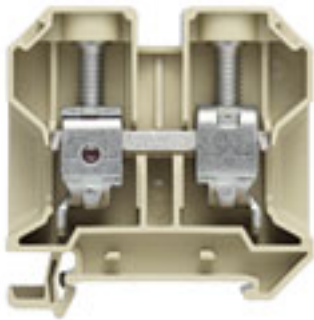


**SAK-serien  
SAK 35/35**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://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               | SAK 35/35                                                                 |
| Art.nr.           | <a href="#">0380760000</a>                                                |
| Artikelbeteckning | SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 35 mm², Skruvanslutning, beige |
| GTIN (EAN)        | 4008190063962                                                             |
| Frp               | 20 Stück                                                                  |

**SAK-serien**  
**SAK 35/35**
**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 | 18 mm   | Byggbredd (tum) | 0,709 inch |
| Höjd  | 58 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,283 inch |
| Djup  | 60 mm   | Byggdjup (tum)  | 2,362 inch |
| vikt  | 69,35 g | Nettovikt       | 52,15 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 |
| Varaktig driftstemperatur, min. | -50 °C                                                                         | Varaktig driftstemperatur, max. | 100 °C        |

**Märkdata IECEx/ATEX**

|                                 |                                                                                |                        |                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Certifikat nr. (ATEX)           | KEMA97ATEX1798U                                                                | Certifikat nr. (IECEX) | IECEXKEM06.0014U   |
| Max. spänning (ATEX)            | 550 V                                                                          | Ström (ATEX)           | 109 A              |
| Ledararea max. (ATEX)           | 35 mm <sup>2</sup>                                                             | Max. spänning (IECEX)  | 550 V              |
| Ström (IECEX)                   | 109 A                                                                          | Ledararea max. (IECEX) | 35 mm <sup>2</sup> |
| 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)**

|                                                     |                     |                                                      |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Anslutningsarea, flertrådig, max.                   | 50 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsarea, flertrådig, min.                    | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Anslutningsområde, max.                             | 50 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsområde, min.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning                                 | på sidan            | Anslutningstyp                                       | Skruvanslutning     |
| Antal anslutningar                                  | 2                   | Avisoleringslängd                                    | 18 mm               |
| Klingmått                                           | 6,5 x 1,2 mm        | Klämskruv                                            | M 6                 |
| Ledararea, entrådig, max.                           | 16 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, entrådig, min.                            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, max. | 35 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, min.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 35 mm <sup>2</sup>  | Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Ledardiameter, AWG, max                             | AWG 2               | Ledardiameter, AWG, min.                             | AWG 12              |
| Ledardiameter, fintrådig, min.                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, fintrådig, max.                       | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Tolkdorn enligt 60 947-1                            | B8                  | Tvilling-ändhylsa, max.                              | 16 mm <sup>2</sup>  |
| Tvilling-ändhylsa, min.                             | 1,5 mm <sup>2</sup> | Åtdragningsmoment, max.                              | 5 Nm                |
| Åtdragningsmoment, min.                             | 2,5 Nm              |                                                      |                     |

**Klämbara ledare (ytterligare anslutning)**

|                                                                                 |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/1, ytterligare anslutning, max. | 35 mm <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

**SAK-serien**  
**SAK 35/35****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**

|                  |                    |                                         |         |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 35 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 800 V   |
| Märkström        | 125 A              | Ström med max. ledare                   | 150 A   |
| Normer           | IEC 60947-7-1      | Genomgångsmotstånd enligt IEC 60947-7-x | 0,26 mΩ |
| Märkstötspänning | 8 kV               | Nedsmuttningsgrad                       | 3       |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |                |                        |       |
|----------------------|----------------|------------------------|-------|
| Certifikat nr. (CSA) | 154685-1501714 | Ledararea max. (CSA)   | 2 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 12 AWG         | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA)     | 145 A          |                        |       |

**Märkdata enligt UL**

|                                      |        |                                      |       |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|-------|
| Certifikat nr. (UR)                  | E60693 | Ledarstorlek Factory wiring max (UR) | 2 AWG |
| Ledarstorlek Factory wiring min (UR) | 6 AWG  | Ledarstorlek Field wiring max (UR)   | 2 AWG |
| Ledarstorlek Field wiring min (UR)   | 6 AWG  | Spänning grupp C (UR)                | 600 V |
| Ström Gr C (UR)                      | 105 A  |                                      |       |

**Materialdata**

|                                |       |         |           |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| Material                       | PA 66 | Färgkod | beige/gul |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-2   |         |           |

**Systemparametrar**

|                              |                                                              |                                                |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Utförande                    | Skruvanslutning, för skruvbar överkoppling, öppen på en sida | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 2,5...5 Nm / 4...5 Nm (50 undefined) |
| 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 35                                |
| N-Funktion                   | Nej                                                          | PE-Funktion                                    | Nej                                  |
| PEN-Funktion                 | Nej                                                          |                                                |                                      |

**Ytterligare tekniska data**

|                            |    |               |       |
|----------------------------|----|---------------|-------|
| Antal likadana plintar     | 1  | Monteringstyp | klämd |
| 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 | 27-14-11-20 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-20 | eClass 7.1 | 27-14-11-20 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 |            |             |

## SAK-serien SAK 35/35

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

## Tekniska data

### Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

### Downloads

|                                                     |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">Cross Connection Guide</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">Attestation Of Conformity</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEx Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1301_20160414_026_ISSUE01.pdf</a> |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                                                                                                                                              |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                     |

### Säkerhetsnotering

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Säkerhetsanvisning | <a href="#">Safety Information</a> |
|--------------------|------------------------------------|