

**SAK-serien  
SAKG 28 II/GW**

**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               | SAKG 28 II/GW                                                                   |
| Art.nr.           | <a href="#">0185020000</a>                                                      |
| Artikelbeteckning | SAK-serien, Genomgångs-radplint, Märkarea: 35 mm <sup>2</sup> , Skruvanslutning |
| GTIN (EAN)        | 4008190022822                                                                   |
| Frp               | 10 Stück                                                                        |

**SAK-serien**  
**SAKG 28 II/GW****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     | 28 mm   | Byggbredd (tum) | 1,102 inch |
| Höjd      | 70 mm   | Bygghöjd (tum)  | 2,756 inch |
| Djup      | 51,4 mm | Byggdjup (tum)  | 2,024 inch |
| Nettovikt | 92,1 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

**Klämbara ledare (Märkanslutning)**

|                         |                    |                          |                   |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Anslutningsområde, max. | 50 mm <sup>2</sup> | Anslutningsområde, min.  | 6 mm <sup>2</sup> |
| Anslutningsriktning     | på sidan           | Anslutningstyp           | Skruvanslutning   |
| Antal anslutningar      | 1                  | Klämskruv                | M 6               |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 1              | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 6             |
| Åtdragningsmoment, max. | 6 Nm               | Åtdragningsmoment, min.  | 3 Nm              |

**Märkdata**

|                  |                    |                                         |         |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------|---------|
| Märkarea         | 35 mm <sup>2</sup> | Märkspänning                            | 1 000 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               |                                         |         |

**Märkdata enligt CSA**

|                      |           |                        |       |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|
| Certifikat nr. (CSA) | 12400-199 | Ledararea max. (CSA)   | 1 AWG |
| Ledararea min. (CSA) | 6 AWG     | Spänning grupp C (CSA) | 600 V |
| Ström Gr C (CSA)     | 110 A     |                        |       |

**Materialdata**

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

**Systemparametrar**

|                              |            |                                                |          |
|------------------------------|------------|------------------------------------------------|----------|
| Utförande                    | Bultklämma | Åtdragningsmoment (klämskruv för kopparledare) | 3...6 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        |                                                |          |

**SAK-serien**  
**SAKG 28 II/GW**

**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****ytterligare tekniska data**

|                            |     |               |        |
|----------------------------|-----|---------------|--------|
| Antal likadana plintar     | 1   | Monteringstyp | ihakad |
| explosionstestat utförande | Nej | Öppna sidor   | öppen  |

**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 | 27-14-11-20 | 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 |            |             |

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**

|                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Användardokumentation                               | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                     |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | <a href="#">DE_PT1344_20160418_511_ISSUE01.pdf</a>                  |
| Teknikuppgifter                                     | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>                                         |
| Teknikuppgifter Data                                | <a href="#">01426_SAKG_28_II-GW_DXF.dxf</a><br><a href="#">STEP</a> |

**Säkerhetsnotering**

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