

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

www.weidmueller.com

Produktbild

Erdleiter trennklemmen helfen bei der Erkennung von Erd-schlüssen und ermöglicht die Trennung der Erdung des Hilfsstromkreises. Der jeweilige Betriebsstatus wird dabei über eine rote und grüne LED signalisiert.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, mittelgelb, 6 mm ² , 27 A, 230 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr. | 0198120000 |
| Art | SAKT E/35 2GL 230VAC |
| GTIN (EAN) | 4008190002916 |
| VPE | 5 ST |

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Tiefe | 52.5 mm |
| Höhe | 65 mm |
| Breite | 16 mm |
| Nettogewicht | 63.82 g |

| | |
|---------------|-------------|
| Tiefe (inch) | 2.0669 inch |
| Höhe (inch) | 2.5591 inch |
| Breite (inch) | 0.6299 inch |

Temperaturen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C |

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

Allgemeines

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |

| | |
|---------------|---------------|
| Einbauhinweis | Direktmontage |
| Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² |
| Bemessungsspannung DC | 0 V |
| Strom bei max. Leiter | 27 A |
| Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1.31 W |

| | |
|--|---------|
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Nennstrom | 27 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | |
|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A5 |
| Anschlussrichtung | seitlich |
| Anschlussart 2 | Schraubanschluss |
| Anzahl Anschlüsse | 2 |
| Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² |
| Klingenmaß | 4,0 x 0,8 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 6 mm ² |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. | 6 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max. | 6 mm ² |

| | |
|--|---------------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Abisolierlänge | 12 mm |
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Klemmbereich, max. | 10 mm ² |
| Klemmschraube | M 3,5 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig | 0.5 mm ² |
| AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min. | 0.5 mm ² |

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.5 mm²
min.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss, Sonderklemme Longitudinal-Trenner, mit Glimmlampe, für schraubbare Querverbindung | Abschlussplatte erforderlich | Ja |
| Anzahl der Potentiale | 1 | Anzahl der Etagen | 1 |
| Anzahl der Klemmstellen je Etage | 4 | Anzahl der Potentiale pro Etage | 1 |
| Etagen intern gebrückt | Nein | PE-Anschluss | Nein |
| Tragschiene | TS 35 | N-Funktion | Nein |
| PE-Funktion | Nein | PEN-Funktion | Nein |

Werkstoffdaten

| | | | |
|--------------------------------|----------|-------|------------|
| Werkstoff | KrG | Farbe | mittelgelb |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0, 5VA | | |

weitere technische Daten

| | | | |
|---------------|----------|---------------|---------------|
| Offene Seiten | rechts | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Montageart | gerastet | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

SAKT E/35 2GL 230VAC

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Endwinkel**

Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkel bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer und die Möglichkeit der Aufnahme für Prüfstecker.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | EW 35 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, beige, TS 35, V-2, Wemid, Breite: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | EWK 1 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 0206160000 | Endwinkel, beige, TS 32, V-0, Wemid, Breite: 9 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| VPE | 50 ST | |

Bezeichnungsträger

Die Bezeichnungsträger bieten die Möglichkeit der zusätzlichen Aufnahme von Standard Markierern im Raster von 5 bzw. 5.1 mm. Die gewinkelten Aufnahmen lassen sich wahlweise über miteinander verrasten und lassen sich in allen Standard Markierungskanälen der Klippon® Connect Reihenklemmen montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Art | BZT 1 WS 10/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1805490000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| VPE | 100 ST | |
| Art | BZT 1 ZA WS 10/5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 1805520000 | Zubehör, Bezeichnungsträger |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| VPE | 100 ST | |