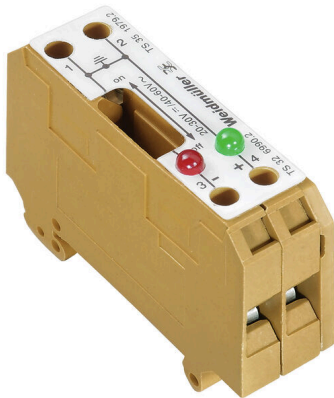


SAKT E/35 2LD 60VAC

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Erdleitertrennklemmen helfen bei der Erkennung von Erdschlüssen und ermöglicht die Trennung der Erdung des Hilfsstromkreises. Der jeweilige Betriebsstatus wird dabei über eine rote und grüne LED signalisiert.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, mittelgelb, 6 mm ² , 27 A, 60 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1 |
| Best.-Nr. | 0197920000 |
| Art | SAKT E/35 2LD 60VAC |
| GTIN (EAN) | 4008190139278 |
| VPE | 5 ST |

SAKT E/35 2LD 60VAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 52.5 mm | Tiefe (inch) | 2.0669 inch |
| Höhe | 65 mm | Höhe (inch) | 2.5591 inch |
| Breite | 16 mm | Breite (inch) | 0.6299 inch |
| Nettogewicht | 61.54 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -25 °C...55 °C | Umgebungstemperatur | -60 °C...85 °C |
| Dauergebrauchstemperatur, min. | -60 °C | Dauergebrauchstemperatur, max. | 130 °C |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |

Allgemeines

| | | | |
|--------------------------------------|--------|---------------|---------------|
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 | Einbauhinweis | Direktmontage |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 | Tragschiene | TS 35 |

Bemessungsdaten

| | | | |
|---|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Bemessungsspannung | 60 V |
| Bemessungsspannung AC | 60 V | Bemessungsspannung DC | 30 V |
| Nennstrom | 27 A | Strom bei max. Leiter | 27 A |
| Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x | 1.31 W |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Lehrdorn nach 60 947-1 | A5 | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 8 |
| Anschlussrichtung | seitlich | Abisolierlänge | 12 mm |
| Anschlussart 2 | Schraubanschluss | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anzahl Anschlüsse | 2 | Klemmbereich, max. | 10 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² | Klemmschraube | M 3,5 |
| Klingenmaß | 4,0 x 0,8 mm | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 22 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min. | 0.5 mm ² |

SAKT E/35 2LD 60VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 6 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 10 mm²
max.

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, 0.5 mm²
min.

Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 0.5 mm²
min.

Klemmbare Leiter (Weiterer Anschluss)

Anschlussart, weiterer Anschluss Schraubanschluss

Systemkennwerte

| | | | |
|----------------------------------|--|---------------------------------|------|
| Ausführung | Schraubanschluss, Sonderklemme Longitudinal-Trenner, mit LED, 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 2LD 60VAC

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Endwinkel

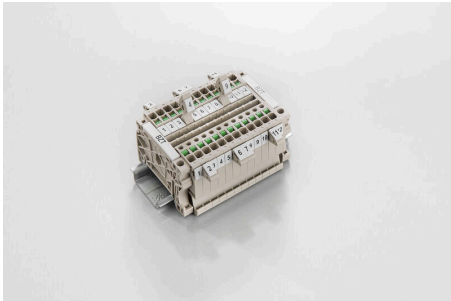


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | EW 35 | Ausführung |
| 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 | Ausführung |
| 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 Reihenklammern montieren. Passende Markierer typen befinden sich unter dem jeweiligen Zubehör der Bezeichnungsträger.

Allgemeine Bestelldaten

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