

SAKT E/35 2LD 120VAC

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Warum nicht einfache elektrische Funktionen in eine Durchgangsklemme integrieren? Sie hat die gleiche schlanke Bauform wie unsere Durchgangsreihenklemmen – mit weiteren Funktionen wie Querverbindungen, die zusätzlich genutzt werden können. Häufig fehlt nur ein kleines Bauteil, um ein externes Gerät in Ihre Automatisierungstechnik zu integrieren. Unsere Reihenklemmen mit elektronischen Bauteilen ermöglichen dies schnell, einfach und passgenau.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Trenn- und Messtrenn-Reihenklemme, Schraubanschluss, 6 mm ² , 120 V, 27 A, ohne, Quertrennung; ohne, integrierte Prüfbuchse: Nein, TS 35, mittelgelb |
| Best.-Nr. | 0198220000 |
| Typ | SAKT E/35 2LD 120VAC |
| GTIN (EAN) | 4008190088019 |
| VPE | 5 Stück |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 16:06:38 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAKT E/35 2LD 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 52,5 mm | Tiefe (inch) | 2,067 inch |
| Höhe | 65 mm | Höhe (inch) | 2,559 inch |
| Breite | 16 mm | Breite (inch) | 0,63 inch |
| Nettogewicht | 67,4 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

| | | | |
|--|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Bemessungsquerschnitt | 6 mm ² | Bemessungsspannung | 120 V |
| Bemessungsspannung AC | 120 V | Bemessungsspannung DC | 60 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)

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Anschlussart 2 | Schraubanschluss | Anschlussrichtung | seitlich |
| 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 | Lehrdorn nach 60 947-1 | A5 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 10 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0,5 mm ² |
| 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 |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 6 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² |

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 |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 16:06:38 MESZ

SAKT E/35 2LD 120VAC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Declaration of Conformity |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

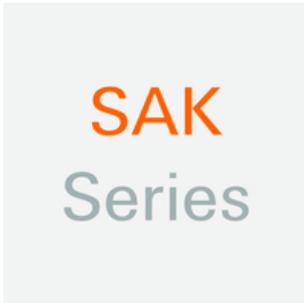
SAKT E/35 2LD 120VAC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

SAK-Reihe



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | EW 35 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 0383560000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 35, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| VPE | 50 Stück | |

Bezeichnungsträger

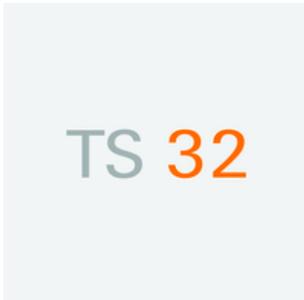


Allgemeine Bestelldaten

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

SAKT E/35 2LD 120VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör**TS 32**

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

| Typ | EWK 1 | Ausführung |
|------------|----------------------------|---|
| Best.-Nr. | 0206160000 | Endwinkel, Wemid, beige, Tragschiene: TS 32, geschraubt |
| GTIN (EAN) | 4008190080020 | |
| VPE | 50 Stück | |