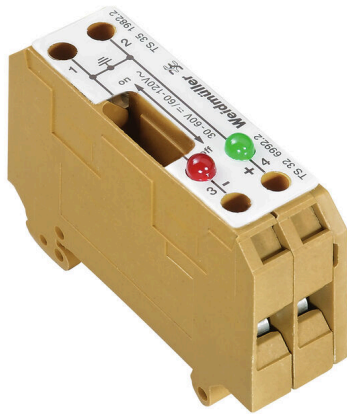


SAKT E/35 2LD 120VAC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 120 V, Anzahl Anschlüsse: 2, Anzahl der Etagen: 1
Best.-Nr.	0198220000
Art	SAKT E/35 2LD 120VAC
GTIN (EAN)	4008190088019
VPE	5 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2025-12-31T00:00:00+01:00

SAKT E/35 2LD 120VAC

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	59.31 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	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)

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, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.5 mm ²

SAKT E/35 2LD 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 6 mm²
max.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 6 mm²
max.Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 10 mm²
max.Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, 0.5 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 0.5 mm²
min.Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, 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 120VAC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Endwinkel

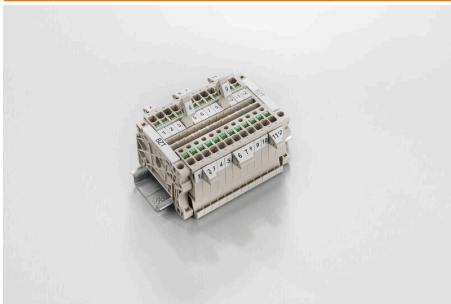


Um einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene zu gewährleisten und ein Verrutschen zu verhindern, hat Weidmüller Endwinkel im Programm. Es sind Ausführungen mit Schraube und schraubenlose Ausführungen erhältlich. Auf den Endwinkeln bestehen Markierungsmöglichkeiten, ebenfalls für Gruppenmarkierer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