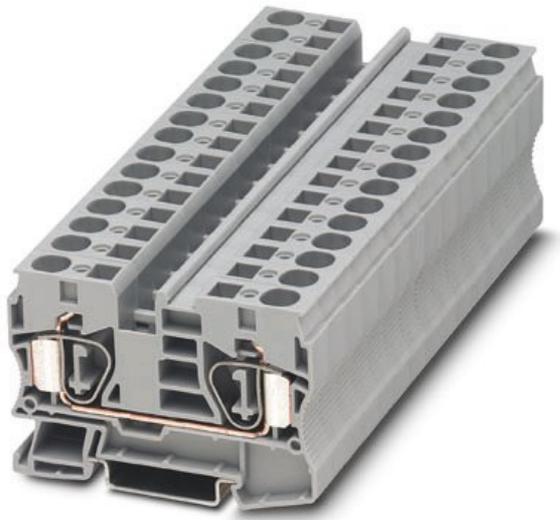


► Basisdaten



Durchgangsklemmen mit Zugfederanschluss,
Querschnitt: 1,5-10 mm², Breite: 10 mm, Farbe: blau

Abbildung zeigt die Variante ST 10 in der Farbe grau

Artikelnummer	3036123
Typ	ST 10 BU

EAN-Nummer	4017918819071
Verpackungseinheit	50 Stück
Zolltarifnummer	85369010000

► Technische Daten

Allgemein

Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite	10 mm
Länge	71,5 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Höhe NS 35/15	58 mm

Technische Daten

Belastungsstrom maximal	65 A (bei 16 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N	65 A
Nennspannung U _N	800 V

Anschlußdaten

Leiterquerschnitt starr min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	10 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	16
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	6
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	18 mm
Lehrdorn	A6

► Approbationen

Approbationslogos



CUL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	65 A
AWG/kcmil	16-6

UL

Nennspannung U_N	600 V
Nennstrom I_N	65 A
AWG/kcmil	16-6

► Dokumentation

Datenblatt

5099472_03.pdf

► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
3005947	FBS 2-10	Brücke, 2-polig

Markierung		
0807999	WAZ 10	Warnabdeckung, für die Betätigungsschächte der "mini-spring" Zugfederklemme ST, Breite: 10 mm, Farbe: gelb

Montage		
3036644	D-ST 10	Deckel, Breite: 2,2 mm, Farbe: grau

Stecker/Adapter		
3030925	PAI-4	Prüfadapter, für Prüfstecker PS und Sicherheitsprüfstecker mit einem Durchmesser von 4 mm, kontaktiert im Brückenschacht
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	Reduzierbrücke, zur Verbindung von ST-10 Zugfederklemmen mit ST-2,5 oder mit ST-4 Zugfederklemmen

Werkzeug		
1206612	SZF 3-1,0X5,5	Schraubendreher, Klinge: 1,0 x 5,5 x 100 mm, Länge 180 mm

► Adresse

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

© Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten