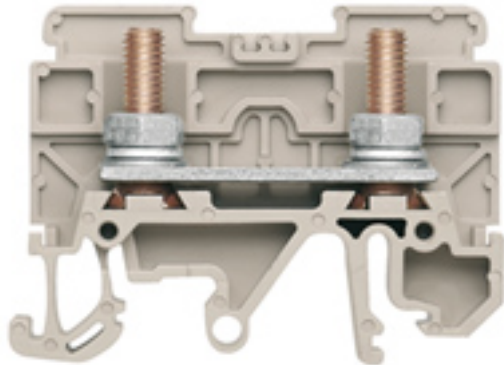


**Bolzenklemmen
ST 5/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Das umfangreiche Bolzenklemmen-Programm bietet sichere Anschlüsse für alle Applikationen, bei welchen Energie übertragen wird.
Der Anschlussbereich reicht von 10 mm² bis 300 mm².
Mit vercrimpten Kabelschuhen werden die Leiter am Gewindebolzen aufgelegt und durch Anziehen der Sechskantmutter sicher miteinander verbunden.
Je nach Leiterquerschnitt sind Bolzenklemmen mit M5 bis M16 Gewindebolzen verwendbar.
Ein niedriger Spannungsfall und selbstverlöschendes Material der Brandschutzklasse V-0 (UL94) gewährleisten höchste Sicherheit.
Alle Bolzenklemmen sind entsprechend der internationalen Bahnstandards (EN 50343, EN 50155, NF F61-017, NF16-101; Ria 20) getestet und genügen den dort aufgeführten Anforderungen.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	0448360000
Typ	ST 5/EN
Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 16 mm ² , Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248124978
VPE	20 Stück

**Bolzenklemmen
ST 5/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Länge	54,5 mm	Breite	16,4 mm
Höhe	47,5 mm	Höhe niedrigstbauend	47,1 mm
Gewicht	19,9 g	Nettogewicht	22,64 g

Temperaturen

Betriebstemperatur		Lagertemperatur	
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	76 A
Verschmutzungsgrad	3		

Bemessungsdaten nach UL

Zertifikat-Nr. (UR)	E60693VOL1SEC41	Spannung Gr C (UR)	600 V
Strom Gr C (UR)	65 A	Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG
Leitergr. Factory wiring min (UR)	12 AWG	Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG

Bolzenanschluss

Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	3 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 5		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm	Anzugsdrehmoment, max.	3 Nm

weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	geklemmt
Offene Seiten	offen	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Systemkennwerte

Produktfamilie	Bolzenklemmen	Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussrichtung	seitlich	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
Tragschiene	TS 32, TS 35	Abschlussplatte erforderlich	Ja

Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V-0		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000897	ETIM 3.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-20
eClass 5.1	27-14-11-20	eClass 6.0	27-14-11-20
eClass 7.0	27-14-11-20		

Erstellungs-Datum 20. Februar 2013 18:43:48 MEZ

Bolzenklemmen ST 5/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



**Bolzenklemmen
ST 5/EN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zubehör**Querverbindungslaschen**

60% aller Reihenklemmen werden quer verbunden.
Weidmüller bietet ein reichhaltiges Angebot an
Lösungsvorschlägen.

Allgemeine Bestelldaten

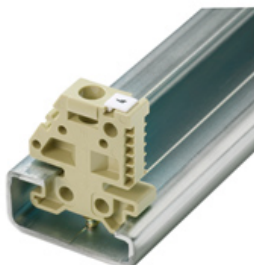
Best.-Nr.	Typ	GTIN (EAN)	VPE
3834300000	QL 2 ST5	4008190456955	20 Stück

Sicherungsstifte SST

Weidmüller bietet dem Anwender von Reihenklemmen
ein umfangreiches Zubehör an, das in allen
Aufgabenstellungen eine passende Lösung auch über
Standardfunktionen hinaus ermöglicht.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0152700000	SST 3 2M	Zubehör, Sicherungsstift	4008190126193	2 m

Für Tragschiene 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

Best.-Nr.	Typ	Ausführung	GTIN (EAN)	VPE
0206160000	EWK 1	Zubehör, Endwinkel	4008190080020	50 Stück