

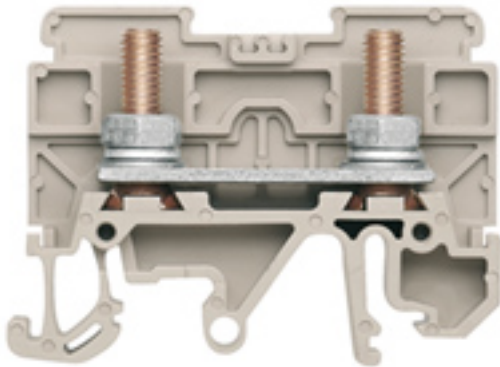
**ST 5/EN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Sie sind auf der Suche nach einer Schnittstelle zwischen Elektrotechnik und Elektronik? In manchen Fällen eignet sich ein Lötanschluss oder eine steckbare Standardlösung für die Durchführung zu den elektronischen Geräten im Schaltschrank.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Bolzenklemmen, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 16 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">0448360000</a>
Typ	ST 5/EN
GTIN (EAN)	4032248124978
VPE	20 Stück

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 00:15:40 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## ST 5/EN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	47,5 mm	Tiefe (inch)	1,87 inch
Höhe	54,5 mm	Höhe (inch)	2,146 inch
Breite	16,4 mm	Breite (inch)	0,646 inch
Nettogewicht	22,64 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C		

### Allgemeines

Tragschiene	TS 32, TS 35
-------------	--------------

### Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>	Bemessungsspannung	800 V
Nennstrom	76 A	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	0,42 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	2,43 W
Verschmutzungsgrad	3		

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	12 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	10 AWG	Leitergr. Field wiring min (UR)	12 AWG
Spannung Gr C (UR)	600 V	Strom Gr C (UR)	65 A
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussrichtung	seitlich
Anzugsdrehmoment, max.	3 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	2 Nm
Bolzengröße für Flachanschluss	M 5		

### Systemkennwerte

Abschlussplatte erforderlich	Ja	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1	Etagen intern gebrückt	Nein
PE-Anschluss	Nein	Tragschiene	TS 32, TS 35

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Wemid	Farbe	dunkelbeige
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

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

## ST 5/EN

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beipackzettel_ST5.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>