

## STB 2 EXE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Zur Installation von Signal-/ Energieversorgung oder Verteilung in explosionsgefährdeten Bereichen stehen unterschiedliche Typen von Klemmenkästen zur Verfügung. Die Klemmenkästen sind explosionsgeschützte Betriebsmittel, zugelassen für den Einsatz in Ex-Bereichen der Zonen 0, 1, 2 sowie 20, 21, 22. Sie sind gemäß den aktuellen internationalen Standards Ex e, Ex ia und Ex tb zugelassen. Durch kundenspezifische Konfiguration sind diese Klemmenkästen die optimale Lösung für jede Anwendung. Wählen Sie mit Hilfe der Produktübersicht selbst die für Sie passende Lösung!

Kombinieren Sie Gehäuse mit oder ohne Gewindebohrungen, mit einer passenden Tragschiene oder fertig bestückter Klemmenleiste. Wir haben eine kleine Auswahl für Sie zusammen gestellt, aber gerne konfigurieren wir Ihre individuelle Lösung.

### Eigenschaften:

- Erhältlich in den verschiedensten Ausführungen auf Kundenwunsch
- Weitere Internationale Zulassungen, auch neben IECEx und ATEX erhältlich
- Hohe Qualität durch den Einsatz von bewährten Grundprodukten der Marke Klippon®

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klippon STB (Small Terminal Box), Klemmenkasten, Edelstahlgehäuse, Höhe: 150 mm, Breite: 150 mm, Tiefe: 90 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), spiegelpoliert, silber
Best.-Nr.	<a href="#">8000028395</a>
Typ	STB 2 EXE
GTIN (EAN)	4050118556919
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	<a href="#">1002740000</a> <a href="#">1020100000</a> <a href="#">2519550000</a>

## STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	90 mm	Tiefe (inch)	3,543 inch
Höhe	150 mm	Höhe (inch)	5,905 inch
Breite	150 mm	Breite (inch)	5,905 inch
Durchmesser	8 mm	Befestigungsmaß Höhe	75 mm
Befestigungsmaß Breite	175 mm	Wandstärke, min.	1,5 mm
Wandstärke, max.	1,5 mm	Nettogewicht	2.171 g

### Temperaturen

Umgebungstemperatur      Tamb -40°C...+40°C

### Bestückung vertikal

WDU 4 / ZDU 4      1x14

### Zertifikatsnummern Gehäuse

Kennzeichnung	Ex eb IIC T6 Gb	Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (ATEX)	IBExU 07ATEX1148
Zertifikat-Nr. Klemmenkasten (IECEX)	IECEX IBE09.0019		

### Gehäuse

Bohrungen Seite A	4 x M20	Bohrungen Seite B	4 x M20, 1 x BDX
Bohrungen Seite C	keine	Bohrungen Seite D	keine
Werkstoff	Edelstahl 1.4404 (316 L)	Werkstoff Typenschild	Polyester mit Aluminium beschichtet

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-90

### Zulassungen

Zulassungen      CE; ATEX; IECEX

### Downloads

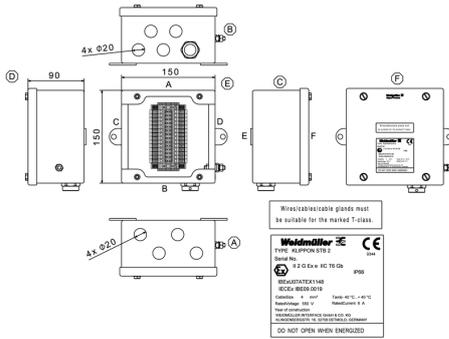
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [IBEXU07ATEX1148](#)  
[IECEXIBE09.0019](#)  
 Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)  
 Broschüren

## STB 2 EXE

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

## Zeichnungen

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Dichtungsmaterial Chloropren -40°C - +70°C



Polyamid-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Ex e (erhöhte Sicherheit) und Ex i (eigen Sicherheit) eignen. Weidmüller verfügt über eine Produktfamilie ohne Einschränkungen, neben der Normenkonformität besteht die Kabelverschraubung durch eine erhöhte Schlagfestigkeit von 4/7 Joule und einen möglichen Temperaturbereich von bis zu -60°C ohne Einschränkungen. Sie verfügen über eine Prüfung nach der aktuellen Norm und Richtlinie EN60079-0 und auch über ATEX- und IECEx-Zertifikate.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VG M20 EXE 7-12 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2721960000</a>	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118820492	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12
VPE	50 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 7-13 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2721970000</a>	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821208	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13
VPE	50 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M20 EXE 11-14 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2721980000</a>	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821215	Kabelverschraubung, gerade, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14
VPE	50 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6

### Kunststoff-Kontermuttern, schwarz



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M20 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1736930000</a>	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	100 Stück	

## STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Messing-Verschlusschrauben, VP Sechskant Ex e/d



Verschlussstopfen der Serie VP bieten eine Methode zum Füllen von unbenutzten Eingängen in Ex-Geräten unter Beibehaltung des Explosionsschutzes Ex d und Erhöhte Sicherheit Ex e sowie der Schutzart IP66/67/68.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VP-HEX M20-EX W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1218950000</a>	VP-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf),
GTIN (EAN)	4050118075571	Verschlussstopfen, gerade, M 20 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt
VPE	24 Stück	

### Messing-Kontermuttern, vernickelt



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SKMU M20 MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1737000000</a>	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 20, 3 mm,
GTIN (EAN)	4008190956479	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

## STB 2 EXE

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Messingverschraubungen Ex e



Messing-Kabelverschraubungen, welche sich für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich Ex e (erhöhte Sicherheit) eignen. Sie verfügen über eine Prüfung nach den aktuellsten Normen und Richtlinien IEC/EN 60079-0, sowie über das notwendige ATEX-Zertifikat.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VG M20 EXE MS	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1460050000</a>	VG Ex MS (Ex-Messing-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4050118266085	gerade, M 20, 16 mm, OD min. 3 - OD max. 12 mm, IP66, IP68,
VPE	50 Stück	Messing, vernickelt

### Kunststoff - Verschlusschrauben Ex e/i 7 Joule



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VP M20 EX SI 7J	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2066730000</a>	VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen,
GTIN (EAN)	4050118415346	geschlossen, M 20, 11 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
VPE	100 Stück	Polyamid 6