

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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: 250 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 120 mm, Werkstoff: Edelstahl 1.4404 (316 L), spiegelpoliert, silber
Best.-Nr.	8000028397
Typ	STB 4 EXE
GTIN (EAN)	4050118583809
VPE	1 Stück
Referenzprodukt	1002710000 1020100000 1010100000 2519550000

STB 4 EXE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	120 mm	Tiefe (inch)	4,724 inch
Höhe	250 mm	Höhe (inch)	9,842 inch
Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Durchmesser	8 mm	Befestigungsmaß Höhe	125 mm
Befestigungsmaß Breite	275 mm	Wandstärke, min.	1,5 mm
Wandstärke, max.	1,5 mm	Nettogewicht	8.326,052 g

Temperaturen

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

Bestückung vertikal

WDU 4 / ZDU 4	1x26, 2 x PE
---------------	--------------

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	6 x M25	Bohrungen Seite B	6 x M25, 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

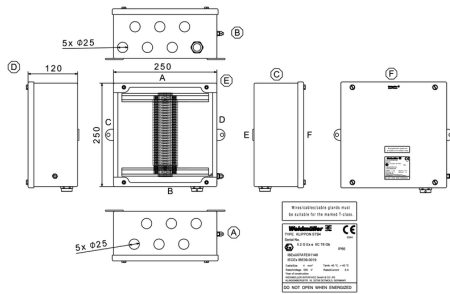
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IBEXU07ATEX1148 IECEXIBE09.0019
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



STB 4 EXE

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 M25 K SW	Ausführung
Best.-Nr.	1736940000	SKMU PA (Kunststoffgegenmutter), Gegenmutter, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
VPE	25 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 M25 MS	Ausführung
Best.-Nr.	1737010000	SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 25, 3.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190956486	Messing, vernickelt
VPE	100 Stück	

STB 4 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 M25-EX W	Ausführung
Best.-Nr.	1218960000	VP-HEX (Klippon Ex Blindstopfen mit Sechskantkopf),
GTIN (EAN)	4050118075588	Verschlussstopfen, gerade, M 25 x 1,5, 16 mm, Messing, vernickelt
VPE	16 Stück	

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 M25 EX SI 7J	Ausführung
Best.-Nr.	2066740000	VPK EX 7J (Ex-Verschlusschraube Kunststoff 7J), Verschlussstopfen,
GTIN (EAN)	4050118415360	geschlossen, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.),
VPE	100 Stück	Polyamid 6

STB 4 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 M25 EXE MS	Ausführung
Best.-Nr.	1460070000	VG Ex MS (Ex-Messing-Kabelverschraubung), Kabelverschraubung,
GTIN (EAN)	4050118266214	gerade, M 25, 16 mm, OD min. 10 - OD max. 18 mm, IP66, IP68,
VPE	20 Stück	Messing, vernickelt

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 M25 EXE 12-17 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	2721990000	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821222	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17
VPE	50 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Typ	VG M25 EXE 14-18 CR7J G4	Ausführung
Best.-Nr.	2722000000	VG Exe 7J (Ex-Kunststoff-Kabelverschraubung 7J Exe),
GTIN (EAN)	4050118821239	Kabelverschraubung, gerade, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18
VPE	25 Stück	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6