

ExTB-2/3/4 Junction Box



Datenblatt.

Funktions-Highlights.

- ✓ ATEX, IECEx and EAC-Ex Zertifizierung für explosionsgefährdete Bereiche
- ✓ Gehäuse aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Polyesterharz, IP 66
- ✓ Einsatz auch bei arktischen Temperaturen (-60°C)

Zonen.

Gruppe I (Bergbau)	ATEX / IECEx / EAC-Ex		Gruppe II (Gas & Staub)	ATEX / IECEx / EAC-Ex				
Kategorie	Ma	Mb	Zone	0	1	2	21	22
Einsatz	✗	✗	Einsatz	✗	✓	✓	✓	✓

Weitere Zertifikate auf Anfrage.

Abmessungen.

Abmessung	ExTB-2	ExTB-3	ExTB-4
145 x 145 x 71 mm			

Daten.



Ex- Kennzeichnung:

Explosionsschutz (Gas):
Explosionsschutz (Staub):

Ex II 2 G Ex eb IIC T5 Gb
Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db



Gehäusedaten:

Gehäusematerial:
Schutzart:
Gewicht:

Schlagfestes, glasfaserverstärktes Polyesterharz
IP66 (IEC/EN 60529)
ca. 1 kg

Umgebungsbedingungen:

Temperaturbereich:

-60°C bis +55°C



Leistungseinspeisung:

Leistungselemente:
Netzwerk:
Anschlussdaten:

24VDC (max. Nennspannung 690 V)
100Base-Tx, PoE
Leiterquerschnitt starr: min.: 0,14 mm²; max.: 4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel: min.: 0,14 mm²; max.: 2,5 mm²

Beiliegend:

Kabel- und Leitungseinführungen:

M20 KLE für nicht-armierte Leitungen (sw) (2x ExTB-2/ 3x ExTB-3/ 4x ExTB-4)
Zulässiger Kabelquerschnitt min.: 7 mm²; max.: 13 mm²
M20 KLE für armierte Leitungen (Messing) (auf Anfrage)
Zulässiger Kabelquerschnitt min.: 12,5 mm²; max.: 20,9 mm²

Modelle.

T12-M20-XX-M20-XX

