



Ident-Nr. 133126

Geräte-Ausführung (Baugröße) Abzweigdosen Reihe 8118  
Baugröße 2

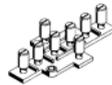
#### Anschlussklemmen

Klemmenart Mantelklemmen  
Max. Anzahl 8  
Max. klemmbarer Leiterquerschnitt 6 mm<sup>2</sup> eindrätig



#### Leitungseinführungen

Bohrungen 6 x M25 x 1,5  
Kabelverschraubungen 4 x M25 x 1,5  
Verschlussstopfen 2 x M25 x 1,5



#### Explosionsschutz

Global (IECEX)

IECEX PTB 06.0026

Ex e II T6, T5, T4

Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C

#### Europa (ATEX)

Gas und Staub

PTB 99 ATEX 3103

Gasexplosionsschutz

⊕ II 2 G Ex e II T6, T5, T4

⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C

#### Bescheinigungen und Zulassungen

##### Bescheinigungen

Weitere Bescheinigungen

IECEX, ATEX, Brasilien (UL do Brasil), China (CQST Ex), Indien (PESO), Kasachstan (GOST-K), Korea (KGS), Russland (GOST-R), Ukraine (GOST-U)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung 750 V  
Strombelastbarkeit bei Leiterquerschnitt max. 32 A 6 mm<sup>2</sup>

#### Mechanische Daten

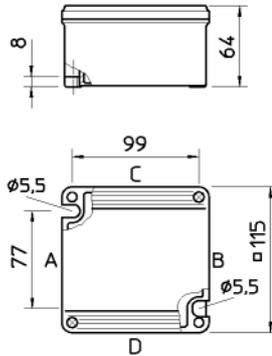
##### Material

Gehäuse Polyesterharz glasfaserverstärkt, dunkelgrau ähnlich RAL 7012, Schlagfestigkeit ≥ 7 J, schwer entflammbar gem. IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D635  
Dichtung Polyurethan, geschäumt

Umgebungstemperatur	- 20 °C ... + 55 °C - 50 °C ... + 55 °C mit gesondert ausgelegten Kabelverschraubungen
Gewicht	0,600 kg
Deckelverschluss	mit unverlierbaren M4 Edelstahl-Kombischlitzschrauben
Schutzart	IP66

**Maßzeichnungen**

Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.