



Abzweigdosen Reihe 8102

Explosionsschutz gemäß –
CENELEC – IEC
Einsetzbar in Zone 1 und Zone 2.
Bestückt mit 4 Mantelklemmen und
1 PE-Anschluss,
Klemmbereich: 2 x 4 mm², eindrätig.
Robustes Gehäuse aus Polyesterharz
Schutzart IP66.
Die Abzweigdosen der Reihen 8102
werden für das Fortleiten und Vertei-
len elektrischer Energie in explosions-
gefährdeten Bereichen verwendet.
Die Dosen sind aus glasfaserverstärk-
tem Polyesterharz gefertigt. Weitere
Typen auf Anfrage.

Technische Daten

Ex - Schutzart

Ex II 2 G Ex e II T6/T5

Prüfungsschein

PTB 01 ATEX 1136

Weitere Zulassungen

SEV (Schweiz), SCC (Australien),
BKI (Ungarn), FTZU (Tschechische
Republik), NEMKO (Norwegen)

Ausführung

Ex e- und für Ex i - Stromkreise

Material

Polyesterharz Deckelverschluß
M 4, Zylinderkopfschrauben

Nennspannung

690 V AC, Nennstrom max. 27 A

Klemmvermögen

4 Klemmen, 1 PE Klemme,
für je 2 x 4 mm², eindrätig

Klemmenart

Mantelklemme

Kabeleinführung

3x Halbverschraubungen M 20 x 1,5

Umgebungstemperatur

– 20° C bis + 75° C (T6)

Schutzart

IP66

