



Boîtier de raccordement pour Pt100 Ex

Protection Ex

Marquage

- Ex II 2G Ex e ia IIC T6 ou T5 Gb
- Ex II 2D Ex tb IIIC T80 °C, T95 °C Db

Certificat de conformité

N° PTB 08 ATEX 1064
IECEx PTB 09.0009

Autres variantes disponibles pour:
les USA, le Canada, la Russie

Caractéristiques techniques

Indice de protection (EN 60529)

Joint de couvercle IP 65

Fixation par vis pour ligne de raccordement IP 67

Tension nominale

maxi. AC 60 V

Coupe transversale de raccordement

2,5 mm²

Résistance aux chocs

7 Nm

Matière première

Polyester, renforcé par fibres de verre

Plage de température ambiante

-20 °C à +40 °C T6
-20 °C à +55 °C T5

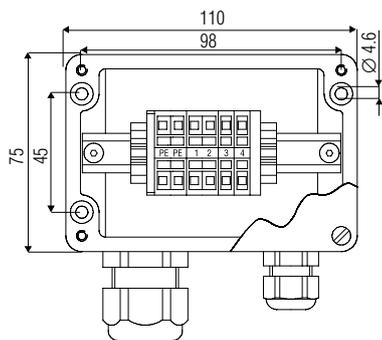
Description

Les boîtiers à connexion Pt100 vous permettent de relier un thermomètre ou plusieurs thermomètres à résistance Pt100 dans le modèle à deux ou à trois conducteurs au câble de signaux.

Les boîtiers disposent de la garniture à bornes correspondante ainsi que des presse-étoupes requis.

Les boîtiers de raccordement en aluminium sont disponibles sur demande.

Boîte de jonction 1-fils



Boîte de jonction 2-fils

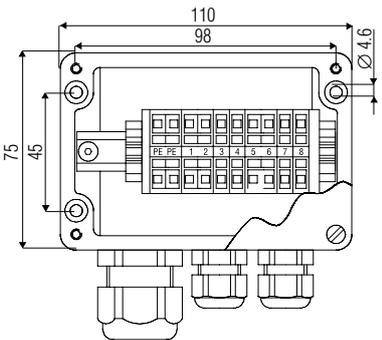


Tableau de sélection

Utilisation pour Pt100 Ex	Boîtier	Dimensions mm	Presse-étoupes		Points de serrage mm ²	Référence
			pour le câble de signaux	Pt100		
Pt100, Ex e	1-fils	110 x 75 x 55	1 x M25 (Ø 7 à 17 mm)	1 x M16 (Ø 4 à 9 mm)	8 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9024
	2-fils	110 x 75 x 55	1 x M25 (Ø 7 à 17 mm)	2 x M16 (Ø 4 à 9 mm)	16 x 2,5; 4 x PE	07-5103-9025
Pt100, Ex i	1-fils	110 x 75 x 55	1 x M25 (Ø 7 à 17 mm)	1 x M16 (Ø 3 à 6 mm)	8 x 2,5	07-5107-9003
	2-fils	110 x 75 x 55	1 x M25 (Ø 7 à 17 mm)	2 x M16 (Ø 3 à 6 mm)	16 x 2,5	07-5107-9004

Sous réserve de modifications techniques.