



Boîte de dérivation

Domaines d'application

- Raccordement de lampes, d'appareils, et de capteur
- Zone 1/zone 2

Protection Ex

Marquage (EN 60079-0)

Ex II 2G Ex e II T6

Certificat de conformité

N° PTB 08 ATEX 1061

Germanischer LLoyd 30 584-83 HH

IECEX PTB 09.0066x

Gost-R (Russie) POCC SI.ME 92.B01671

RTN (Russie) PPC 00-33604

Inde CCEs P250922

Température ambiante

-20 °C à +40 °C

Caractéristiques techniques

Matières

Polyester renforcé de fibre de verre
Couleur: RAL 7035

Vis du couvercle

Acier inox, imperdables
cruciformes, M4

Joint

EPDM -20 °C à +80 °C

Résistance mécanique

selon EN 60079-0
Tenue aux chocs 7 Nm

Indice de protection

IP 65 (EN 60529/IEC 60529)

Bornes

4 ou 5 Ex e II
Bornes à chapeau
Maxi. 2 x 4 mm² conducteur rigide

Tension nominale

maxi. 690 V

Intensité nominale

maxi. 27 A

Description

Ces boîtes de dérivation en sécurité augmentée, en polyester renforcé de fibre de verre, sont équipées de bornes. Leur couvercle est fixé au moyen de vis cruciformes imperdables.

Les orifices d'entrées de câbles non utilisés doivent être munis d'un obturateur certifié Ex. Les perçages pour les introductions de câble qui ne sont pas utilisées, doivent être bouchés par un bouchon

obturateur, certifié Ex. Les perçages pour les introductions de câble qui ne sont pas utilisées, doivent être bouchés par un bouchon obturateur, certifié Ex.

Cette boîte de dérivation convient également au raccordement de circuit à sécurité intrinsèque. Elle reçoit dans ce cas un marquage spécifique.

Les trous de fixation placés à l'extérieur de la boîte en facilite le montage.

Dimensions (in mm)

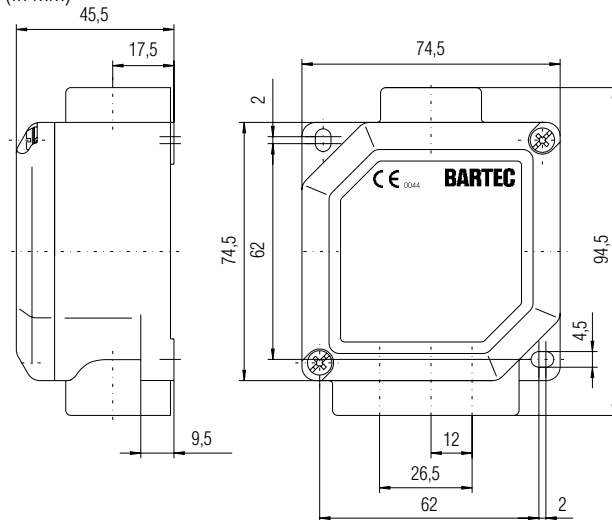


Tableau de sélection Accessoires/Pièces de rechange

	Presse-étoupe	Vis d'obturation
M20 x 1,5	03-6062-0127 (6-13 mm)	03-5210-0064
M20 x 1,5	07-9534-2M2 (5-9 mm)	-
M20 x 1,5	07-9534-3M2 (10-14 mm)	-

Boîte de dérivation Ex e, 690 V (perçage sans presse étoupes)

Désignation	Numéro de commande
4 bornes 2 x 4 mm ² , 1 x M20 x 1,5 + 2 x M20 x 1,5	07-5311-2320/DD00
5 bornes 2 x 4 mm ² , 1 x M20 x 1,5 + 2 x M20 x 1,5	07-5311-2420/DD00

Boîte de dérivation Ex e, 690 V (avec presse-étoupe M20 en polyamide)

Désignation		Numéro de commande
4 bornes 2 x 4 mm ² 1 x M20 x 1,5 (6 à 12), 2 x M20 x 1,5 (5 à 9)	Ex e	07-5311-9014
3 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex e	07-5311-2320/FF00
1 x M20 x 1,5 (10 à 14), 2 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex e	07-5311-9016
5 bornes 2 x 4 mm ² 1 x M20 x 1,5 (6 à 12), 2 x M20 x 1,5 (5 à 9)	Ex e	07-5311-9015
3 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex e	07-5311-2420/FF00
1 x M20 x 1,5 (10 à 14), 2 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex e	07-5311-9017

Boîte de dérivation Ex i (avec presse-étoupe M20 en polyamide)

Désignation		Numéro de commande
4 bornes 2 x 4 mm ² , 3 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex i	07-5311-9009
5 bornes 2 x 4 mm ² , 3 x M20 x 1,5 (6 à 12)	Ex i	07-5311-9010