



02714E00

- > Boîtier en résine de polyester renforcée fibre de verre
- > Disponible en 3 tailles
  - avec 4, 5 ou 8 bornes
  - comme boîte de dérivation avec fusible de protection intégré :
    - 3 bornes et 1 fusible de protection
    - 7 bornes et 1 fusible de protection
    - 6 bornes et 2 fusibles de protection
- > Indice de protection IP66



E3

**WebCode 8118A**

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Utilisable en		x	x		x	x

### Tableau de sélection

	Presse-étoupes	Perçages	Passe-câble à vis	Bouchons obturateurs	Numéro de commande	Réf.	PS	Poids kg	
05349E00 4 bornes	Ex e	09147E00	3 x M20 x 1,5	2 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	<b>8118/111-401</b>	<b>133077</b> ◀	10	0,280
05576E00 5 bornes	Ex e	09148E00	4 x M20 x 1,5	3 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	<b>8118/111-503</b>	<b>133248</b> ◀	10	0,300
05349E00 4 bornes	Ex i	09147E00	3 x M20 x 1,5	2 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	<b>8118/211-401</b>	<b>133084</b> ◀	10	0,280
		09148E00	4 x M20 x 1,5	3 x M20 x 1,5	1 x M20 x 1,5	<b>8118/211-403</b>	<b>133104</b> ◀	10	0,330
05348E00 8 bornes	Ex e	09149E00	4 x M25 x 1,5	3 x M25 x 1,5	1 x M25 x 1,5	<b>8118/121-805</b>	<b>133114</b> ◀	10	0,570
		09151E00	6 x M20 x 1,5	4 x M20 x 1,5	2 x M20 x 1,5	<b>8118/121-806</b>	<b>133120</b> ◀	10	0,560
		09151E00	6 x M25 x 1,5	4 x M25 x 1,5	2 x M25 x 1,5	<b>8118/121-807</b>	<b>133126</b> ◀	10	0,600
		09149E00	3 x M25 x 1,5	-*	3 x M25 x 1,5	<b>8118/121-804-2</b>	<b>202991</b>	10	0,750
		09155E00	6 x M32 x 1,5	4 x M32 x 1,5	2 x M32 x 1,5	<b>8118/131-811</b>	<b>133186</b> ◀	10	0,850
		09154E00	8 x M25 x 1,5	6 x M25 x 1,5	4 x M25 x 1,5	<b>8118/131-814</b>	<b>133210</b> ◀	10	0,850
		09156E00	4 x M25 x 1,5	-*	4 x M25 x 1,5	<b>8118/131-842-2</b>	<b>202992</b>	10	0,980

\*) Boîtier avec équerre métallique intégrée, pour passe-câbles à vis en métal

Boîtes de dérivation avec fusible de protection sur demande

### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Global (IECEX)  
Gaz et poussière

IECEX PTB 06.0026  
Ex e Ex e IIC T6 ... T4 Gb  
Ex i Ex ia [ia Ga] ib IIA, IIB, IIC T6 ... T5 Gb  
Ex tb IIC T80°C ... T130°C Db

Europe (ATEX)  
Gaz et poussière

PTB 99 ATEX 3103  
Ex e II 2 G Ex e II T6, T5, T4  
Ex i II 2 G Ex ia/ib IIA, IIB, IIC T6, T5  
 II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C

Certificats et homologations  
Certificats

IECEX, ATEX, Brésil (INMETRO), Chine (China-Ex), Inde (PESO), Kazakhstan (GOST K), Corée (KCs), Russie (GOST R), Ukraine (TR)

### Modèles

Type  
Tension assignée d'emploi  
Indice de protection

### boîte de dérivation sans fusible de protection

8118/.11	8118/.21	8118/.31
550 V	750 V	750 V
IP66	IP66	IP66

### Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm) - sous réserve de modifications

Taille	Longueur [mm]	
	min.	max.
M20	25	31
M25	27	33
M32	32	39

Encombrement des presse-étoupes, Série 8161