



08473E00




- > Boîtier en résine de polyester renforcé fibre de verre
- > 3 types différents
- > Équipement en bornes et presse-étoupes spécifiques à la demande
- > Version du boîtier avec plaque métallique intégrée, pour les presse-étoupe en métal
- > Indice de protection IP66



E3

**WebCode 8118B**

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


Tableau de sélection									
Version		Nombre de câbles par borne	Nombre max. de blocs de jonction (section nominale 2,5 / 4 mm <sup>2</sup> ) / déjà garnis de (...) bornes	bornes PE / PA (section nominale 2,5 / 4 mm <sup>2</sup> )	Entrées de câbles	Número de commande	Réf.	PS	Poids
									kg
 Boîtes de jonction standard 8118/.12 01588E00	Ex e	2	5 (3)	2	2 x M20	8118/112-047-0	224642	10	0,360
	Ex i	2	5 (3)	2	2 x M20	8118/212-047-0	224643 ◀	10	0,360
 Boîtes de jonction standard 8118/.22 01663E00	Ex e	3	11 (11)	2	3 x M25	8118/122-504-0	224644 ◀	10	0,610
		2	11 (4)	2	1 x M25 avec décharge de traction 1 x M25	8118/122-199-K0125	220336	10	0,580
	Ex i	3	11 (9)	2	3 x M25	8118/222-504-0	224645 ◀	10	0,610
 Boîtes de jonction standard 8118/.32 01662E00	Ex e	4	16 (11)	2	4 x M25	8118/132-542-0	224646	10	0,890
	Ex i	4	16 (9)	2	4 x M25	8118/232-542-0	224647	10	0,890

**Prière de préciser à la commande :** type, nombre et taille des câbles et presse-étoupes  
**Remarque :** les prix s'entendent boîtiers équipés de bornes compris. Les câbles et presse-étoupes sont facturés séparément et introduits en fonction de la commande.

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

Des différences entre les illustrations et les produits réels sont possibles

**Tableau de sélection**

Version		Nombre de câbles par borne	Nombre max. de blocs de jonction (section nominale 2,5 / 4 mm <sup>2</sup> ) / déjà garnis de (...) bornes	bornes PE / PA (section nominale 2,5 / 4 mm <sup>2</sup> )	Entrées de câbles	Numéro de commande	Réf.	PS	Poids
 11527E00 Boîtes de jonction 8118/.22 avec perçages standardisés pour passe-câbles à vis métalliques*)	Ex e	2	6 (6)	2	4 x M20	<b>8118 / 122-331-GB</b>	<b>133117</b> ◀	10	0,720
					4 x M25	<b>8118 / 122-305-GB</b>	<b>133123</b> ◀	10	0,720
		3	5 (5)	2	3 x M25	<b>8118 / 122-504-2</b>	<b>202995</b>	10	0,680
Boîtes de jonction 8118/.32 avec perçages standardisés pour passe-câbles à vis métalliques*)	Ex e	4	12 (7)	2	4 x M25	<b>8118 / 132-542-2</b>	<b>202996</b>	10	0,890

**Prière de préciser à la commande :** type, nombre et taille des câbles et presse-étoupes  
**Remarque :** les prix s'entendent boîtiers équipés de bornes compris. Les câbles et presse-étoupes sont facturés séparément et introduits en fonction de la commande.


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

Des différences entre les illustrations et les produits réels sont possibles

**Caractéristiques techniques**

Protection contre les explosions	Global (IECEX) Gaz et poussière	IECEX PTB 06.0026 Ex e : Ex e mb IIC T6, T5, T4 Gb Ex i : Ex ia ib [ia Ga] IIA, IIB, IIC T6, T5, T4 Gb Ex tb IIIC T80°C, T95°C, T130°C Db IP66
	Europe (ATEX) Gaz et poussière	PTB 99 ATEX 3103 ⊕ II 2 G Ex e ia ib [ia Ga] mb IIC, IIB, IIA T6, T5, T4 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80°C, T95°C, T130°C Db IP66
Certificats et homologations	Certificats	IECEX, ATEX, Brésil (INMETRO), Chine (China-Ex), Inde (PESO), Kazakhstan (GOST K), Corée (KCs), Russie (GOST R), Ukraine (TR)
	Certificats d'enregistrement	GL
Degré de protection		IP66 selon CEI/EN 60529
Tension assignée d'emploi		max. 1100 V CA / CC en fonction du type de borne et des composants protégés contre les explosions utilisés

**Nombre maximal de presse-étoupes pouvant être montés Série 8161**

Type	Taille	Tailles / face du boîtier		
		8118/.1.	8118/.2.	8118/.3.
 05864E00 Pressé-étoupes Série 8161	M16 x 1,5	2	3	5
	M20 x 1,5	1	3	4
	M25 x 1,5	--	2	3
	M32 x 1,5	--	1	2

Plans d'encombrement, voir boîtes de dérivation Série 8118