



08473E00

- > Envoltente de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
- > 3 tamaños
- > Equipamiento con bornes y prensaestopas específico para cada cliente
- > Versiones de envoltentes con ángulo de metal integrado, para prensaestopas metálicos
- > Tipo de protección IP66






E3

WebCode 8118B

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

Tabla de selección


Versión	Número de cables por borne	Número máx. de regletas de bornes (sección de base de cálculo 2,5 / 4 mm ²) / equipados con (-) bornes	Bornes PE / PA (sección de base de cálculo 2,5 / 4 mm ²)	Prensaestopas	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso	
 Cajas de bornes estándar 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
 Cajas de bornes estándar 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 con descarga de tracción 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
 Cajas de bornes estándar 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

Indicación en texto normal: modelo, cantidad y tamaño de las entradas de cables y conductores
Nota: Los precios incluyen envoltentes dotados de bornes. Las entradas de cables y conductores se facturan por separado y se colocan si así lo especifica el pedido.

) Envoltente con banda metálica integrada para racores atornillados para cables de metal

Las ilustraciones pueden variar con respecto a los productos reales

Tabla de selección

Versión		Número de cables por borne	Número máx. de regletas de bornes (sección de base de cálculo 2,5 / 4 mm ²) / equipados con (..) bornes	Bornes PE / PA (sección de base de cálculo 2,5 / 4 mm ²)	Prensaestopas	Número de pedido	Nº de art.	PS	Peso
 <p>11527E00 Caja de bornes con taladros estándar para prensaestopas metálicos. *) 8118/.22</p>	Ex e	2	6 (6)	2	4 x M20	8118/122-331-GB	133117 ◀	10	0,720
		2	6 (6)	2	4 x M25	8118/122-305-GB	133123 ◀	10	0,720
		3	5 (5)	2	3 x M25	8118/122-504-2	202995	10	0,680
<p>Caja de bornes con taladros estándar para prensaestopas metálicos. *) 8118/.32</p>	Ex e	4	12 (7)	2	4 x M25	8118/132-542-2	202996	10	0,890

Indicación en texto normal: modelo, cantidad y tamaño de las entradas de cables y conductores

Nota: Los precios incluyen envoltorios dotados de bornes. Las entradas de cables y conductores se facturan por separado y se colocan si así lo especifica el pedido.

*) Envoltorio con banda metálica integrada para racores atornillados para cables de metal

Las ilustraciones pueden variar con respecto a los productos reales

Datos técnicos

Protección contra explosiones Global (IECEX) Gas y polvo	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
Europa (ATEX) Gas y polvo	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
Certificaciones y aprobaciones Certificaciones	IECEX, ATEX, Brasil (INMETRO), China (China-Ex), India (PESO), Kazajstán (GOST K), Corea (KCs), Rusia (GOST R), Ucrania (TR)
Certificaciones navales	GL
Grado de protección	IP66 según IEC/EN 60529
Tensión de servicio	máx. 1100 V CA/CC Dependiendo del tipo de borne y de los componentes protegidos contra explosiones utilizados

Número máx. de prensaestopas armables, Serie 8161

Modelo	Tamaño	Tamaño del envoltorio/lateral del envoltorio		
		8118/.1.	8118/.2.	8118/.3.
 <p>05864E00 Entrada de cables y conductores serie 8161</p>	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

Esquemas de medidas ver cajas de derivación Serie 8118