



05813E00




WebCode 8118D

- > Envolvente compacto de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio y resistente a impactos
- > Conectores de derivación WAGO con conexión de enchufe que ahorra tiempo y gastos
- > Conexión a prueba de vibraciones que no necesita mantenimiento
- > Para conductores unifilares con un corte transversal de 0,75 ... 2,5 mm² o 2,5 ... 6 mm²
- > Se pueden utilizar varios cortes transversales en un conector de derivación
- > Con bornes de 2, 3, 4, 6 y 8 conductores, máx. 16 puntos de apriete
- > Grado de protección IP66



E3



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

Tabla de selección							
Versión	Bornes	Taladros	Prensaestopas	Tapones de cierre	Nº de art.	PS	Peso kg
Caja de bornes Ex e con conector de derivación WAGO 773							
Tamaño 1 Conexión / desconexión	0,75 ... 2,5 mm ² : 4 x 773-494	3 x M20 x 1,5	3 x 8161/7-M20-1304	--	133216 ◀	10	0,300
 14470E00							
Tamaño 2 Conexión de conmutación	0,75 ... 2,5 mm ² : 2 x 773-492 1 x 773-494 3 x 773-496	6 x M25 x 1,5	4 x 8161/7-M25-1707 2 x 8161/7-M25-1707 con tapón	--	133211 ◀	10	0,580
 14471E00							
Tamaño 2 Conexión en estrella	0,75 - 2,5 mm ² : 7 x 773-492 2 x 773-494 1 x 773-496	6 x M25 x 1,5	4 x 8161/7-M25-1707 2 x 8161/7-M25-1707 con tapón	--	210766 ◀	10	0,580
 14472E00							

Caja de bornes con conectores de derivación WAGO 773 Serie 8118

E3

Tabla de selección







Versión	Bornes	Taladros	Prensaestopas	Tapones de cierre	Nº de art.	PS	Peso kg
Caja de bornes Ex e con conector de derivación WAGO 773							
Tamaño 2 ^{*)} Conexión / desconexión  14469E00	0,75 ... 2,5 mm ² : 4 x 773-494 Borne N/E 0,25 ... 2,5 mm ² : 2 x 2001-1207	4 x M20 x 1,5	--	1 x 8290/3- M20x1,5	133188 ◀	10	0,500
Tamaño 3 por ej. para la iluminación de la calle  14473E00	2,5 ... 6 mm ² : 4 x 773-493	1 x M20 x 1,5, 2 x M32 x 1,5	1 x 8161/7-M20-1304 1 x 8161/7-M32-2109 1 x 8161/7-M32-2109 con tapón	--	133214 ◀	10	0,700

Nota Los racores atornillados para cables de la Serie 8161 y los tapones 8290 están adjuntos de forma suelta.
Pedir los racores atornillados para cables metálicos aparte (véase el catálogo R. STAHL, capítulo E10 "Material de instalación y accesorios").
^{*)} Para racores atornillados para cables metálicos. Pedir los racores atornillados para cables aparte.

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEx)	
Gas y polvo	IECEx PTB 06.0026 Ex e IIC T6 ... T4 Gb Ex tb IIIC T80°C ... T130°C Db
Europa (ATEX)	
Gas y polvo	PTB 99 ATEX 3103 ⊕ II 2 G Ex e II T6, T5, T4 ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEx, ATEX, Brasil (Inmetro), China (China-Ex), India (PESO), Kazajstán (GOST K), Corea (KCs), Rusia (GOST R), Serbia (SRPS), Ucrania (TR), Bielorrusia (aprobación)
Certificaciones navales	GL
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiental	T6: -40 ... +40 °C T5: -40 ... +55 °C
Datos mecánicos	
Tipo de protección	IP66 según IEC/EN 60529
Material	
Envoltorio	resina de poliéster, reforzada con fibra de vidrio, gris oscuro, similar a RAL 7012, resistencia al impacto > 7 J, poco inflamable según IEC/EN 60695, UL 94, ASTM D 635
Tapón	con tornillos combi M4 de acero inoxidable e imperdibles

Caja de bornes con conectores de derivación WAGO 773 Serie 8118

Datos técnicos					
Bornes	Conectores de derivación WAGO 773 773-493	Conectores de derivación WAGO 773 773-492	Conectores de derivación WAGO 773 773-494	Conectores de derivación WAGO 773 773-496	Conectores de derivación WAGO 773 773-498
					
	14421E00	14327E00	14326E00	14325E00	14324E00
Datos eléctricos	Tensión de servicio máx. 550 V Corriente de servicio de referencia 42 A Sección de conexión 2,5 ... 6 mm ² unifilar				
	Tensión de servicio máx. 550 V Corriente de servicio de referencia 24 A Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm ² unifilar				
	Tensión de servicio máx. 550 V Corriente de servicio de referencia 24 A Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm ² unifilar				
	Tensión de servicio máx. 550 V Corriente de servicio de referencia 24 A Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm ² unifilar				
	Tensión de servicio máx. 550 V Corriente de servicio de referencia 24 A Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm ² unifilar				
	Es posible conectar conductores con varios cortes transversales. Uso solamente en combinación con el adaptador de fijación 773-331.				
Longitud de pelado	15 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Número de puntos de apriete	3	2	4	6	8
Potenciales	1	1	1	1	1
Adaptador de fijación	773-331				
					
	14317E00				
	Nº de art. 113038				

Esquema de medidas (todas las medidas en mm) - Se reserva el derecho a modificaciones

