Dispositivos de instalación
Caja de terminales Ex i

8118/212-601-0 Nº de art. 349592

- Envolvente compacta y resistente a los golpes, también en modelos con escuadra metálica integrada para un montaje óptimo de los prensaestopas
- A petición de los clientes, equipamiento con terminales, prensaestopas y fusibles de seguridad
- Grado de protección IP66

MY R. STAHL **8118B**

En función de las especificaciones del cliente, las cajas de terminales de la serie 8118 de R. STAHL se equipan con diferentes regletas de terminales y prensaestopas de plástico o de metal. En caso necesario, también se pueden equipar con fusibles de seguridad. Están disponibles en 3 tamaños y están hechas de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio.

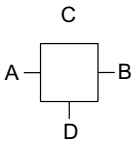
Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEx
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEx gas	IECEx PTB 06.0026
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex ia ib IIC T6 Gb
Homologación IECEx polvo	IECEx PTB 06.0026
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔx II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)
Protección contra explosiones nota	Etiquetado del producto, véase el ámbito de validez.
Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CA	60 V
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-40 °C ... +75 °C (T6)
Temperatura ambiente	-40°F ... +167°F (T6)
Datos mecánicos	
Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Material del envolvente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio
Color de la carcasa	gris oscuro
Inflamabilidad según	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635

8118/212-601-0 Nº de art. 349592

Datos mecánicos	
Sin silicona	No
Sección de conexión	2,5 mm²
Tapa	Tapa con tornillos
Montaje en el techo	Tornillos de acero inoxidable M4, con tornillos imperdibles
Anchura	85 mm
Anchura de montaje en pulgadas	3,35 in
Altura	85 mm
Altura pulgadas	3,35 in
Profundidad	55 mm
Profundidad pulgadas	2,17 in
Unidad de venta	1
Peso	500 g
Peso	1,1 lb
Montaje / Instalación	
Par de apriete tornillo tapa 1	1,4 N · m
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	12,4 lbf in
Componentes	
Entrada 1	2 x 8161/8-M20-1304
Entrada 1 clase	Racor de poliamida, azul
Entrada 1	M20 x 1,5
Zona de sujeción entrada 1	4 – 13 mm
Entrada 1 zona de sujeción pulgadas	0,16 – 0,51 in
Entrada de metal 1	No
Entrada 2	1 x 8161/8-M20-1304 con tapón
Entrada 2 clase	Racor de poliamida, azul
Entrada 2	M20 x 1,5
Zona de sujeción entrada 2	4 – 13 mm
Entrada 2 zona de sujeción pulgadas	0,16 – 0,51 in
Entrada de metal 2	No
Entradas opciones de montaje/lado	Tam.1: 3x M20 (A+B+D)
Raíl de montaje DIN	15 x 63 mm (1x)
Raíl de montaje DIN	0,59 x 2,48 " (1x)
Bornes Tipo 1	4 x WAGO 264-724 4 conductores 2,5 mm² azul
Bornes Nota	Consulte las secciones de conexión en la hoja de datos del fabricante

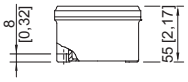
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

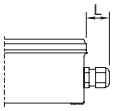


"—" = Marca posibilidades de montaje

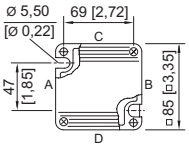
8118/212-601-0 Nº de art. 349592

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones





Longitud L
Medida de saliente para racor, serie 8161:
con M20: 25 ... 31 [0,98 ... 1,22]
con M25: 27 … 33 [1,06 ... 1,3]
con M32: 32 … 39 [1,26 ... 1,54]



8118/.1.
Tamaño de envolvente 1

Accesorios

Placa de latón con rosca		Nº de art.
	8118 tamaño 1, placa 37 x 30 mm [1,46 x 1,18"] 1 x M20 x 1,5 con conexión PE M4 (izquierda) Se puede montar en envolvente tamaño 1, tamaño 2 y tamaño 3	168913
	8118 tamaño 1, placa 37 x 30 mm [1,46 x 1,18"] 1 x M20 x 1,5 con conexión PE M4 (derecha) Se puede montar en envolvente tamaño 1, tamaño 2 y tamaño 3	168914

Placa final		Nº de art.
	Placa terminal y placa intermedia WAGO de 4 mm 264-370	112707

Prensaestopas de plástico		Nº de art.
	8161/8-M20-1304, Ex i Plástico, M20 x 1,5, diámetro exterior del cable 4 – 13 mm Tamaño de lote de 50 unidades	239164

Regleta de terminales		Nº de art.
	Bornes en serie WAGO de 2,5 mm², serie 264-724, azul	112732

Tapón de cierre		Nº de art.
	8290/3-M20 Plástico, M20 x 1,5 Tamaño de lote de 100 unidades	285773

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.