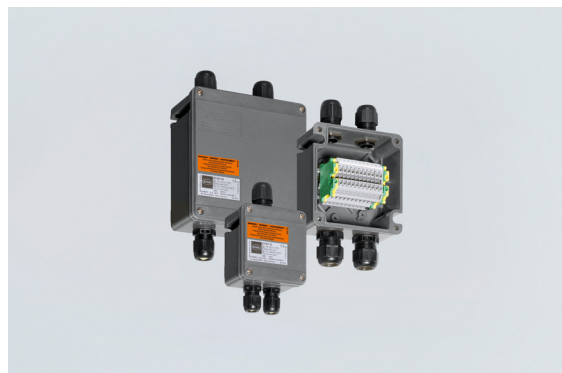


8118/212-601-0 N° d'art. 349592



- Boîtiers compacts et résistants aux chocs, également dans les versions avec support métallique intégré pour une installation optimisée des presse-étoupes
- Équipement sur mesure en bornes, presse-étoupes et fusibles de protection
- Degré de protection IP66

MY R. STAHL 8118B



Les boîtes de jonction de la série 8118 de R. STAHL sont équipées selon les spécifications du client de différentes bornes en série ainsi que de presse-étoupes en plastique ou en métal ; au besoin également avec fusibles de protection. Elles sont disponibles en 3 tailles et fabriquées en résine de polyester renforcée de fibres de verre.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEx
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEx gaz	IECEx PTB 06.0026
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex ia ib IIC T6 Gb
Certificat IECEx poussière	IECEx PTB 06.0026
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex ia ib IIC T6 Gb
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificats	ATEX (PTB), IECEx (PTB)
Certificat de conformité	ATEX (EUK)
Protection contre les explosions avis	Pour le marquage du produit, voir le champ d'application.

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi AC	60 V
------------------------------	------

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +75 °C (T6)
Température ambiante	-40°F ... +167°F (T6)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Résine polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	gris foncé
Inflammabilité selon	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635

8118/212-601-0 N° d'art. 349592

Caractéristiques mécaniques

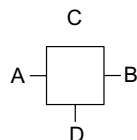
Sans silicone	Non
Section de raccordement	2,5 mm ²
Couvercle	Couvercle fileté
Fixation du couvercle	Vis en acier inoxydable M4, avec vis imperdables
Largeur	85 mm
Largeur en pouce	3,35 in
Hauteur	85 mm
Hauteur en pouces	3,35 in
Profondeur	55 mm
Profondeur en pouces	2,17 in
Unité d'emballage	1
Poids	500 g
Poids	1,1 lb

Montage / Installation

Vis du couvercle 1 couple de serrage	1,4 N · m
Vis de couvercle 1 couple de serrage en lbf et inch	12,4 lbf in

Composants

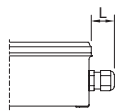
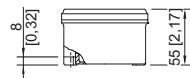
Introduction 1	2 x 8161/8-M20-1304
Entrée 1 type	Presse-étoupe en polyamide, bleu
Introduction 1	M20 x 1,5
Introduction 1 plage serrage	4 – 13 mm
Introduction 1 plage de serrage pouces	0,16 – 0,51 in
Entrée de câble métallique 1	Non
Introduction 2	1 x 8161/8-M20-1304 avec bouchon
Entrée 2 type	Presse-étoupe en polyamide, bleu
Introduction 2	M20 x 1,5
Introduction 2 plage serrage	4 – 13 mm
Introduction 2 plage de serrage pouces	0,16 – 0,51 in
Entrée de câble métallique 2	Non
Possibilités de montage/côté des introductions	Taille 1: 3x M20 (A+B+D)
Support rail DIN	15 x 63 mm (1x)
Support rail DIN	0,59 x 2,48 " (1x)
Bornes type 1	4 x WAGO 264-724 4 conducteurs 2,5 mm ² bleu
Bornes Avis	Pour les sections de raccordement, voir la fiche technique du fabricant

Dessins techniques – sous réserve de modifications

"—" = Marquage des possibilités d'installation

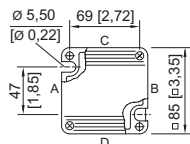
8118/212-601-0 N° d'art. 349592

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Longueur L
Cote de dépassement pour presse-étoupe série 8161

:
pour M20 : 25 ... 31 [0,98 ... 1,22]
pour M25 : 27 ... 33 [1,06 ... 1,3]
pour M32 : 32 ... 39 [1,26 ... 1,54]



8118/1.
Boîtier taille 1

Accessoires

Borne en série



Bornes en série WAGO 2,5 mm² 264-724 bleues

N° d'art.

112732

Bouchon obturateur



8290/3-M20
Plastique, M20 x 1,5
Taille de lot 100 pièces

N° d'art.

285773

Plaque en laiton avec filetage



8118 taille 1, plaque 37 x 30 mm [1,46 x 1,18 "]
1 x M20 x 1,5 avec raccordement PE M4 (à gauche)
À installer dans un boîtier taille 1, taille 2 et taille 3

N° d'art.

168913



8118 taille 1, plaque 37 x 30 mm [1,46 x 1,18 "]
1 x M20 x 1,5 avec raccordement PE M4 (à droite)
À installer dans un boîtier taille 1, taille 2 et taille 3

168914

Plaque terminale



Plaque d'extrémité et plaque intermédiaire WAGO 4 mm 264-370

N° d'art.

112707

Presse-étoupe en plastique



8161/8-M20-1304, Ex i
Plastique, M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble 4 – 13 mm
Taille de lot 50 pièces

N° d'art.

239164

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.