



- Boîtes de jonction Ex e résistantes en acier inoxydable, degré de protection IP66, connexion de mise à la terre extérieure M8
- Version avec couvercle fileté ou couvercle à charnière avec fermoirs
- Équipement sur mesure possible

WebCode **8150A**



Les boîtes de jonction Ex e de la série 8150 de R. STAHL sont fabriquées en acier inoxydable brossé (1.4301, AISI 304 ou 1.4404, AISI 316L) et offrent une grande résistance : grâce à leur conception optimisée comme le système de conduit périphérique sur l'ouverture du couvercle et le joint en silicone adapté aux plages de température les plus extrêmes, le boîtier est utilisable à l'échelle internationale. Différents accessoires sont disponibles en option.

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en		•	•		•	•

E3

Tableau de sélection								
Matériau du boîtier		Acier inoxydable 1.4301, (AISI 304), satiné						
Figure	Type du produit	Bornes	Support rail DIN	Nombre max. bornes 2,5 mm ²	Nombre max. bornes 4 mm ²	N° d'art.	PS	Poids kg
	8150/1-0400-0300-150-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 358 mm (1x)	63	–	212793	10	7,235
	8150/1-0360-0360-091-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 301 mm (1x)	52	–	212789	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 301 mm (1x)	52	–	212785	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 258 mm (1x)	43	–	212781	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 189 mm (1x)	27	–	212777	10	3,087
	8150/1-0176-0176-091-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 133 mm (1x)	19	–	212773	10	2,540

Tableau de sélection

Matériau du boîtier								
Acier inoxydable 1.4301, (AISI 304), satiné								
Figure	Type du produit	Bornes	Support rail DIN	Nombre max. bornes 2,5 mm ²	Nombre max. bornes 4 mm ²	N° d'art.	PS	Poids kg
	8150/1-0176-0116-091-2311	1 x WAGO 2002 2 conducteurs 2,5 mm ² gris	35 133 mm (1x)	19	–	212679 ▲	10	2,250
Matériau du boîtier								
Acier inoxydable 1.4404, (AISI 316L), satiné								
Figure	Type du produit	Bornes	Support rail DIN	Nombre max. bornes 2,5 mm ²	Nombre max. bornes 4 mm ²	N° d'art.	PS	Poids kg
	8150/1-0727-0360-150-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 672 mm (1x)	–	96	212806	10	2,877
	8150/1-0400-0400-150-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 358 mm (1x)	–	52	212798	10	–
	8150/1-0360-0360-091-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 301 mm (1x)	–	43	212790	10	4,266
	8150/1-0360-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 301 mm (1x)	–	43	212786	10	3,748
	8150/1-0300-0200-150-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 258 mm (1x)	–	36	212782	10	4,282
	8150/1-0236-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 189 mm (1x)	–	23	212778	10	3,091
	8150/1-0176-0176-091-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 133 mm (1x)	–	16	212774	10	2,540
	8150/1-0176-0116-091-3311	1 x WAGO 2004 2 conducteurs 4 mm ² gris	35 133 mm (1x)	–	16	212680	10	2,250

Les prix comprennent le boîtier équipé de supports rail DIN et 1 borne en série du type spécifié. Charnière sur demande.

Nombre possible de raccordements par borne :

type de borne	raccordements
2002-1201	2 conducteurs 1,5 (2,5) mm ²
2004-1201	2 conducteurs 4 (6) mm ²
2002-1204	2 conducteurs 1,5 (2,5) mm ²
2004-1204	2 conducteurs 4 (6) mm ²

Vous pouvez configurer vous-même d'autres versions à l'aide du configurateur de boîte de jonction. Voir page 668 ou sur Internet sous r-stahl.com/configurator

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Certificat IECEx gaz	IECEX PTB 09.0048
Certificat ATEX gaz	PTB 09 ATEX 1108
Certificat IECEx poussière	IECEX PTB 09.0048
Certificat ATEX poussière	PTB 09 ATEX 1108
Certificat EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00120
Protection contre l'explosion de gaz IECEx	Ex eb IIC T6 Gb
Protection contre l'explosion de gaz ATEX	Ⓜ II 2 G Ex eb IIC T6 Gb

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Protection contre l'explosion de gaz EAC 1 Ex e d ia mb IIC T6...T3 Gb X

Protection contre l'explosion de poussières IECEx Ex tb IIIC T80 °C Db

Protection contre l'explosion de poussières ATEX Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Protection contre l'explosion de poussières EAC Ex tb IIIC T80° ... T135°C DbX

Certificats ATEX (PTB), Brésil (ULB), Canada / États-Unis (UL), Canada (CSA), Chine (CQST), Corée (KGS), EAC (LPE), États-Unis (CSA), IECEx (PTB), Inde (Peso), Taiwan (ITRI)

Homologation marine GL, RS

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) IP66

Sans silicone Non

Couvercle Couvercle fileté

Matériau avis Versions spéciales sur demande

Nombre max. de presse-étoupes pouvant être montés série 8161, voir page 682

Pour les plans d'encombrement, voir page 683