

Svorky na potrubí do prostředí Ex

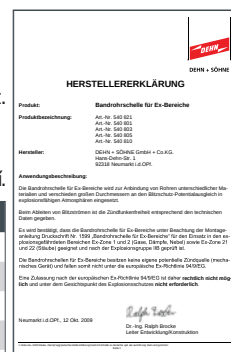
Svorky podle ČSN EN 62305-3 slouží pro připojení potrubí k uzemnění nebo systému vyrovnání potenciálů v prostředí Ex, zónách 1 a 2 (plyny, páry), stejně jako v prostředí Ex, zónách 21 a 22 (prach). Jiskrově bezpečné potenciálové vyrovnání blesku podle ČSN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

- Použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, zóny 1 a 2 (plyny, páry), stejně jako zóny 21 a 22 (prach).
- Testováno pro skupinu látek IIB.
- Svorky přináší zásadní úsporu montážního času. Instalace svorek nevyžaduje vypnutí systému, potrubí není třeba vrtat, případně svařovat.

Svorka na potrubí Ex BRS 17

Upínací hlava s připojovacím šroubem se 2 pásy s přitlačnými šrouby a hroty zajišťují propojení potrubí a 1 vedení potenciálového vyrovnání.

kat. č.	540 821
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) Cu Ø 6 - 12 mm (I _{imp})	10 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) Cu Ø 12 - 27 mm (3/4") (I _{imp})	20 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) Cu Ø 27 mm (3/4") (I _{imp})	25 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) FeZn Ø 17 - 27 mm (3/4") (I _{imp})	25 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) nerez Ø 6 - 12 mm (I _{imp})	10 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) nerez Ø 12 - 27 mm (3/4") (I _{imp})	12 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) nerez Ø 27 mm (3/4") (I _{imp})	25 kA
připojovací šroub	M8
Ø potrubí	6 - 27 mm (3/4")
materiál těla svorky	polyamid
materiál hlavy/pásky	nerez
materiál kontaktů	mosaz/gal Sn
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	249 g
balení	1 ks



Svorky na potrubí Ex BRS 90/300/500

Upínací hlava s připojovacím šroubem se 2 pásy s přitlačnými šrouby a hroty zajišťují propojení potrubí a 1 vedení potenciálového vyrovnání.

kat. č.	540 801	540 803	540 805
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) Cu (I _{imp})	50 kA	50 kA	—
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) FeZn (I _{imp})	50 kA	50 kA	—
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) ocel (I _{imp})	—	—	50 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) nerez (I _{imp})	25 kA	50 kA	50 kA
připojovací šroub	M10	M10	M10
Ø potrubí	27 - 89 mm (3/4" - 3")	89 (3") - 300 mm	300 - 500 mm
materiál těla svorky	polyamid	polyamid	polyamid
materiál hlavy/pásky	nerez	nerez	nerez
materiál kontaktů	Cu/gal Sn	Cu/gal Sn	Cu/gal Sn
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	503 g	566 g	766 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Upínací hlava pro svorky na potrubí Ex BRS

Upínací hlava s připojovacím šroubem se 2 přitlačnými šrouby a hroty. Používá se s páskem (kat. č. 540 901).

kat. č.	540 810
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) Cu (I _{imp})	50 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) FeZn (I _{imp})	50 kA
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) nerez (I _{imp})	25 kA
připojovací šroub	M10
Ø potrubí	27 (3/4") - 500 mm
materiál těla svorky	polyamid
materiál hlavy/pásky	nerez
materiál kontaktů	Cu/gal Sn
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	550 g
balení	1 ks



Příslušenství

Pásek

kat. č.	540 901
materiál	nerez
rozměry	25 x 0,3 mm
délka	100 m
hmotnost	6,28 kg
balení	1 ks



Pásková svorka na potrubí pro prostředí Ex, zóny 2/22

Pásková svorka pro vytvoření trvalého elektrického kontaktu na potrubí v prostředí s nebezpečím výbuchu, zóna 2/22. Pásková svorka na potrubí je zajištěna proti samovolnému uvolnění v souladu s DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-3 Bbl 2). Použití v ČR s námi konzultujte.



kat. č.	540 104 
materiál	nerez
pro průměr potrubí	27 - 89 mm (3/4 - 3")
rozměry pásku	330 x 25 x 0,3 mm
norma	ČSN EN 62561-1
utahovací moment	≥ 15 Nm
hmotnost	127 g
balení	10 ks

HERSTELLERERKLÄRUNG



Produkt:	Bandmaschine GSG
Produktbezeichnung:	Art.-Nr. 146 234
Type:	D821 27.81 AK233 208.6 GSG

Hersteller: D821 + SCHNITZ GEDR. + CO. G.
 ELEKTROHÖRGERWERKE FABRIK
 Hans-Gertel-Str. 10 A 1
 33091 NEUMÜNSTER

Ausweisende Erklärung:

Die Bandmaschine ist mit Achtung der Marken unterschiedlicher Materialien und wesentlichen geistigen Eigentümern der Hersteller-Produktionsgesellschaften nach DIN EN 60721-1 (DIN EN 60721-1:2003) und der DIN EN 60721-2 (DIN EN 60721-2:2003) gefertigt worden. Die Bandmaschine kann als Rahmen der Erklärung nach DIN EN 60721-4 (DIN EN 60721-4:2003) und der DIN EN 60721-5 (DIN EN 60721-5:2003) eingesetzt werden.

Es wird bestätigt, dass die Bandmaschine für Ex-Bereiche für den Einsatz in den explosionsgefährdeten Zonen 0 bis Zone 2 (Zone 0, Zone 1, Zone 2) geeignet ist, wobei die Zone 0 (Zone 0) geeignet ist.

Die Bandmaschine kann keine eigene persönliche Zündquelle (Kupferkontakt) und nicht als Zündquelle für andere Zündquellen (Kupferkontakt) verwendet werden.

Eine Erklärung nach der Richtlinie 94/9/EG ist daher nicht möglich und nicht erforderlich und somit kein Gegenstand des Explosionsschutzes nicht erforderlich.



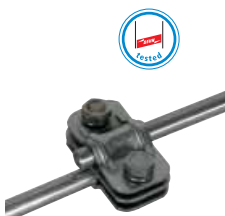
Dr. -Ing. Ralf Kasper
 Leiter Fertigungsbereich Konstruktion

Neumünster, 20.03.2014

Svorky a spojky pro 200 kA (10/350 μs)

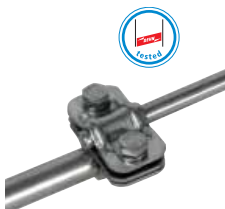


Svorky s pérovými podložkami pro spojení/připojení kruhových nebo plochých vodičů v prostředí s nebezpečím výbuchu, zóna 2/22. Svorky jsou zajištěny proti samovolnému uvolnění v souladu s DIN EN 62305-3 Beiblatt 2 (VDE 0185-305-3 Bbl 2). Použití v ČR s námi konzultujte.



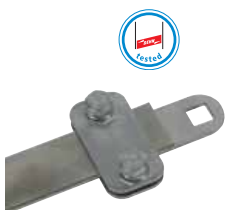
kat. č.	459 200
materiál	nerez
rozsah svorky drát/drát	10/10 mm
rozsah svorky drát/pásek	10/30 mm
zkuš. blesk, proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnost	132 g
balení	1 ks

HERSTELLERERKLÄRUNG	
Produkt:	UHG Treibmaschinen 200 1A
Produktbezeichnung:	Art-Nr.: 455320 Typ 171R 200 1A 230 V/230 V Art-Nr.: 453220 Typ 171R 200 1A 230 V/230 V
Hersteller:	Elektro- & Schweiß GmbH + Co. KG Hauptstraße 10 44781 Hamm Hans-Dietrich-Str. 1 D-44781 Hamm
Anwendungsbereich:	
Die UHG Treibmaschinen werden zum elektronischen/elektrischen Verbinden von oder Trennen/Entfernen von elektrischen Leitungen und Kabeln für die Elektroinstallation nach DIN EN 60202 / DIN EN 60203-1 und DIN EN 60203-2 (VDE 0100-100) für die Elektroinstallation nach DIN EN 60202 / DIN EN 60203-1 und DIN EN 60203-2 (VDE 0100-100) eingesetzt.	
Es ist bestätigt, dass die UHG Treibmaschinen für den Einsatz in der Elektroinstallation mit demselben Hersteller (Elektro- & Schweiß GmbH + Co. KG) für die Elektroinstallation geeignet sind und für die Elektroinstallation nach DIN EN 60202 / DIN EN 60203-1 und DIN EN 60203-2 (VDE 0100-100) geeignet sind.	
Die Elektroinstallation kann ohne Gefahr für Personen (elektrische Brandgefahr, Brandgefahr und Gefahr von elektrischen Schlägen) durchgeführt werden.	
Die Elektroinstallation nach der jeweiligen nationalen VDE/NEC ist jeder rechtlich nicht möglich und unterliegt dem jeweiligen Recht der Elektroinstallation (nicht erforderlich).	
Nummer: 10.10.2024	 Leitender Elektroinstallateur



Zkušební svorka UNI pro spojení kruhového vodiče a zaváděcí tyče/vývodu uzemnění	
kat. č.	459 219
materiál	nerez
rozsah svorky drát/tyč	8 - 10/16 mm
zkuš. blesk, proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnost	126 g
balení	1 ks

Spojka pro páskový vodič



kat. č.	380 209
materiál	nerez
rozsah svorky pásek	30 x 4 mm
zkuš. blesk, proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnosť	102 g
balení	1 ks

Svorka KS



kat. č.	301 209
materiál	nerez
rozsah svorky drát	10 mm
zkuš.blesk.proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnost	59 g
balení	1 ks

HERSTELLERERKLÄRUNG	
Produkt:	IG Ventilator
Produktbezeichnung:	IG-AS 103222 Typ IG-24 128 VDA IG-AS 103223 Typ IG-24 128 VDA IG-AS 103224 Typ IG-24 128 VDA IG-AS 103225 Typ IG-24 128 VDA IG-AS 103226 Typ IG-24 128 VDA
Hersteller:	Dübel + Schmidt GmbH + Co. KG Ludwig-Brühl-Str. 1 Helm-Dein-Str. 1 D-52323 Homborn/Dülmen
Ausgangspunktbezeichnung:	
Die IG Ventilatoren nach untenstichwortgemäß Anschluss von Bundesland 1, 2, 3, 4 auf Pfälzergrund nach § 10 Abs. 1 (IG-AS 103222-25) und § 10 Abs. 2 (IG-AS 103226-27) abgefragt.	
Es ist bestätigt, dass die IG Ventilatoren für den Einsatz in den angegebenen Bundesländern Bremen bis Köln (Stichtag: 31.03.2024) nach § 10 (Stichtag: 31.03.2024) geeignet sind.	
Die IG Ventilatoren können ohne getrennte Zündanlage (Komponenten) montiert werden ohne auf die elektrische Schutzart zu achten.	
Die Zulassung nach der europäischen Norm EN 60335-1 ist durchweislich nicht möglich und daher auch der Genehmigungs- des Spitzenunternehmens nicht erforderlich.	
Nachweis: 10.02.2024	<i>Reinhold K.</i> Dr. rer. jur. Rüdiger K. Leiter Genehmigung/Technische

Vyrovnání potenciálů v prostředí Ex

Svorka MV pro spojení dvou kruhových vodičů

kat. č.	390 209
materiál	nerez
rozsah svorky drát/drát	8 - 10 mm
zkuš. blesk. proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnost	97 g
balení	1 ks



Svorka MV pro spojení drátu a jímací tyče

kat. č.	392 209
materiál	nerez
rozsah svorky drát/tyč	8 - 10/16 mm
zkuš. blesk. proud (10/350 µs)	200 kA
norma	v návaznosti na ČSN EN 62561-1
hmotnost	28 g
balení	1 ks



Svorka KS jednoduchá

kat. č.	301 010	301 017
materiál šroubu	FeZn	Cu
materiál svorky	odlitek Zn	červený bronz
Ø vodiče	7 - 10 mm	6 - 10 mm
rozsah svorky (jedno/vícežilový vodič)	—	25 - 70 mm²
provedení	+ pérová podložka	+ pérová podložka
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	61 g	61 g
balení	100 ks	100 ks



Svorka KS dvoudílná, rozteč 40 mm

kat. č.	301 229
materiál šroubu	nerez
materiál svorky	nerez
Ø vodiče	6 - 10 mm
provedení	+ pérová podložka
norma	ČSN EN 62561-1
hmotnost	—
balení	1 ks



Ekvipotenciální přípojnice pro prostředí Ex, zóny 2/22

Přípojnice pro ochranné a funkční vyrovnání potenciálů podle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-54 a pro vyrovnání potenciálů při účinku bleskového proudu podle ČSN EN 62305-3. Přípojnice z mědi nebo korozivzdorné oceli se přes izolátory připevňují na zeď. Přípojnice jsou přizpůsobeny k instalaci v zónách Ex. Šrouby jsou zajištěny proti samovolnému uvolnění.

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 6 připojení

kat. č.	472 207	472 209
materiál	Cu	nerez
rozměry	295 x 40 x 5 mm	295 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm²	240 mm²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	M10 x 25 mm	M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovou podložkou	s pérovou podložkou
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	964 g	1,01 kg
balení	1 ks	1 ks



HERSTELLERERKLÄRUNG	
Produkt:	Potentialausgleichsbusse Industrie
Produktbeschreibung:	Art. Nr. 472 207 Typ PAB 124P M10 CU Art. Nr. 472 209 Typ PAB 124P M10 STA Art. Nr. 472 227 Typ PAB 124P M10 CU Art. Nr. 472 229 Typ PAB 124P M10 STA Art. Nr. 472 237 Typ PAB 124P M10 CU Art. Nr. 472 239 Typ PAB 124P M10 STA Art. Nr. 472 247 Typ PAB 124P M10 CU Art. Nr. 472 249 Typ PAB 124P M10 STA
Hersteller:	DEHN + SÖHNLE GmbH + Co. KG Karlshagenstraße 1 41334 Neuenkirchen
Anwendungsbeschreibung:	Die Potentialausgleichsbusse werden für den Blitzschutz Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und den Schutz (Funktionssicherheits) nach DIN VDE 0100 Teil 41 und der DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) vorgesehen. Es wird bestätigt, dass die Potentialausgleichsbusse für den Einsatz in den explizit genannten Bereichen (z. B. Zone 2, Zone 22, Zone 23) geeignet sind. Die Potentialausgleichsbusse besitzen keine eigene getrennte Zündquelle (Komponente) und führen nicht mehr als die vorgeschriebene PE/NEC. Eine Zündung nach der europäischen Richtlinie 94/9/EG ist daher nicht möglich und wird durch die Gleichrichtung des Leitungsstroms nicht erforderlich. Neuenkirchen, 01.12.2014 <i>Dr. Ralf Fiedler</i> Geschäftsführer

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 8 připojení

kat. č.	472 227	472 229
materiál	Cu	nerez
rozměry	365 x 40 x 5 mm	365 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovou podložkou	s pérovou podložkou
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,14 kg	1,18 kg
balení	1 ks	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 10 připojení

kat. č.	472 217	472 219
materiál	Cu	nerez
rozměry	435 x 40 x 5 mm	435 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovou podložkou	s pérovou podložkou
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,35 kg	1,41 kg
balení	1 ks	1 ks

Ekvipotenciální přípojnice Industrie 12 připojení

kat. č.	472 237	472 239
materiál	Cu	nerez
rozměry	505 x 40 x 5 mm	505 x 40 x 6 mm
průřez	200 mm ²	240 mm ²
zkratový proud (50 Hz) (1 s; ≤ 300 °C)	39 kA	8,9 kA
šroub	 M10 x 25 mm	 M10 x 25 mm
materiál šroubu/matice	nerez	nerez
provedení	s pérovou podložkou	s pérovou podložkou
materiál izolátoru	UP	UP
norma	ČSN EN 62561-1	ČSN EN 62561-1
hmotnost	1,53 kg	1,59 kg
balení	1 ks	1 ks

Příslušenství k ekvipotenciální přípojnicí Industrie

Kryty

Kryty pro ekvipotenciální přípojnice s izolátory.

kat. č.	472 279	472 269	472 289	472 299
provedení přípojnice	6 připojení	8 připojení	10 připojení	12 připojení
rozměry	301 x 60 x 0,8 mm	371 x 60 x 0,8 mm	441 x 60 x 0,8 mm	511 x 60 x 0,8 mm
materiál	nerez	nerez	nerez	nerez
hmotnost	285 g	322 g	366 g	403 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

Izolátorový sloupek se závitem M10

kat. č.	472 210
materiál	UP (Duroplast)
závit	M10 (délka 12 mm)
barva	červená ●
rozměry	32 x 40 mm
hmotnost	92 g
balení	1 ks

Upevňovací sada

Vrut se závitovou hlavou s hmoždinkou.

kat. č.	472 201
materiál vrtu	FeZn
vrut	45 mm  M10 x 20 mm
hmoždinka	Ø 12 x 60 mm
délka	80 mm
hmotnost	66 g
balení	1 ks



Oddělovací jiskřiště EXFS L/EXFS KU

Zapouzdřená oddělovací jiskřiště řady EXFS ... jsou určena do prostředí snv, do zóny Ex 2. Slouží k propojení a překlenutí izolovaných částí zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, v okamžiku úderu blesku.

- Třída zatížitelnosti bleskovým proudem N (50 kA).
- Certifikáty ATEX a IECEx pro zónu 2.



Oddělovací jiskřiště EXFS L

Zapouzdřená oddělovací jiskřiště s přívodním kabelem NSLFF (Cu) 25 mm².

typ	EXFS L100	EXFS L200	EXFS L300
kat. č.	923 060	923 061	923 062
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	50 kA	50 kA	50 kA
100% impulz. zapal. napětí (U _{r imp})	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV	≤ 2,5 kV
délka kabelu	100 mm	200 mm	300 mm
Další technické údaje:			
– jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	100 kA	100 kA	100 kA
– stříd. zapal. napětí (50 Hz) (U _{aw})	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV	≤ 1,2 kV
hmotnost	725 g	750 g	733 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Oddělovací jiskřiště EXFS KU

Jiskřiště EXFS KU uloženo v plast. pouzdru. Jiskřiště je vhodné pro zařízení uložená v zemi. Přívodní kabel NYY-J (Cu) 25 mm², délka 2x 1,5 m.

typ	EXFS KU
kat. č.	923 019
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	50 kA
100% impulz. zapal. napětí (U _{r imp})	≤ 2,5 kV
délka kabelu	2x cca 1500 mm
Další technické údaje:	
– jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	100 kA
– stříd. zapal. napětí (50 Hz) (U _{aw})	≤ 1,2 kV
hmotnost	1,7 kg
balení	1 ks



Oddělovací jiskřiště EXFS 100/EXFS 100 KU

Zapouzdřená oddělovací jiskřiště řady EXFS 100 jsou určena k propojení a překlenutí izolovaných částí zařízení, které nelze mít trvale elektricky propojené, zejména potrubí chráněné před korozi katodickou ochranou, v okamžiku úderu blesku.

- Třída zatížitelnosti bleskovým proudem H (100 kA).
- Obzvláště nízké zapalovací napětí.
- Certifikáty ATEX a IECEx pro zóny 1 a 21.



Oddělovací jiskřiště EXFS 100

Oddělovací jiskřiště uzavřené v plastovém pouzdru s nerezovými připojovacími svorníky se závitem M10.

typ	EXFS 100
kat. č.	923 100
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	100 kA
100% impulz. zapal. napětí (U _{r imp})	≤ 1,25 kV
Další technické údaje:	
– jmenovitý svodový proud (50/60 Hz) (I _{max})	500 A/0,2 sec.
– jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	100 kA
– stříd. zapal. napětí (50/60 Hz) (U _{aw})	≤ 0,5 kV
hmotnost	289 g
balení	1 ks



EXFS 100 KU

Jiskřiště EXFS KU uloženo v plast. pouzdru. Jiskřiště je vhodné pro zařízení uložená v zemi. Přívodní kabel NYY-J (Cu) 25 mm², délka 2x 2,0 m.

typ	EXFS 100 KU
kat. č.	923 101
zkuš. blesk. proud (10/350 μs) (I _{imp})	100 kA
100% impulz. zapal. napětí (U _{r imp})	≤ 1,25 kV
délka kabelu	2x cca 2000 mm
Další technické údaje:	
– jmenovitý svodový proud (50/60 Hz) (I _{max})	500 A/0,2 sec.
– jmen. impulz. proud (8/20 μs) (I _n)	100 kA
– stříd. zapal. napětí (50/60 Hz) (U _{aw})	≤ 0,5 kV
hmotnost	1,98 kg
balení	1 ks



Příslušenství k EXFS 100/EXFS 100 KU

Připojovací třmeny zalomené IF 1

Zalomené připojovací třmeny pro jiskřiště EXFS, průměr d1 odpovídá průměru svorníku na přírubě, materiál FeZn.

typ	AB EXFS IF1 W 11	AB EXFS IF1 W 14	AB EXFS IF1 W 18	AB EXFS IF1 W 22
kat. č.	923 311	923 314	923 318	923 322
průměr d1	11 mm	14 mm	18 mm	22 mm
hmotnost	105 g	106 g	100 g	96 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

typ	AB EXFS IF1 W 26	AB EXFS IF1 W 30	AB EXFS IF1 W 33
kat. č.	923 326	923 330	923 333
průměr d1	26 mm	30 mm	33 mm
hmotnost	91 g	178 g	172 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks

typ	AB EXFS IF1 W 36	AB EXFS IF1 W 39	AB EXFS IF1 W 42
kat. č.	923 336	923 339	923 342
průměr d1	36 mm	39 mm	42 mm
hmotnost	168 g	162 g	158 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks

typ	AB EXFS IF1 W 48	AB EXFS IF1 W 56	AB EXFS IF1 W 62
kat. č.	923 348	923 356	923 362
průměr d1	48 mm	56 mm	62 mm
hmotnost	141 g	262 g	244 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Připojovací třmeny rovné IF 3

Rovné připojovací třmeny pro jiskřiště EXFS, průměr d1 odpovídá průměru svorníku na přírubě, materiál FeZn.

typ	AB EXFS IF3 G 11	AB EXFS IF3 G 14	AB EXFS IF3 G 18	AB EXFS IF3 G 22
kat. č.	923 211	923 214	923 218	923 222
průměr d1	11 mm	14 mm	18 mm	22 mm
hmotnost	106 g	107 g	98 g	98 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks

typ	AB EXFS IF3 G 26	AB EXFS IF3 G 30	AB EXFS IF3 G 33
kat. č.	923 226	923 230	923 233
průměr d1	26 mm	30 mm	33 mm
hmotnost	91 g	180 g	174 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks

typ	AB EXFS IF3 G 36	AB EXFS IF3 G 39	AB EXFS IF3 G 42
kat. č.	923 236	923 239	923 242
průměr d1	36 mm	39 mm	42 mm
hmotnost	170 g	162 g	158 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks



Připojovací kabely Cu 25 mm²

Přírodní kabely pro EXFS 100 se 2 kabelovými oky Ø 10,5 mm, šroub s šestihlannou hlavou a matice M10, pérová podložka.

typ	AL EXFS L100 KS	AL EXFS L200 KS	AL EXFS L300 KS
kat. č.	923 025	923 035	923 045
délka přívodu	100 mm	200 mm	300 mm
hmotnost	137 g	163 g	190 g
balení	1 ks	1 ks	1 ks

