



II 2G Ex ib IIC T6 Gb
II 2D Ex ib IIIC T85°C Db

Svorky pro uzemnění – technické informace

Svorky jsou dodávány s různými typy kabelů, včetně přímých a spirálových provedení, a lze je objednat v délkách na míru podle požadavků zákazníka. Robustní hroty jsou navrženy pro efektivní odstranění koroze nebo nátěru, což zajišťuje spolehlivé elektrické spojení. Svorky lze použít pro uzemnění i další aplikace a bezpečně se připevňují k nákladním automobilům, železničním vozům, sudům, barelům a BigBagům. Vynikající výkon garantuje použití v různých provozních podmínkách.

Svorky jsou dostupné s přímým nebo spirálovým kabelem a lze je dodat ve specifikovaných délkách dle požadavků. Hroty účinně odstraňují korozi či nátěr pro zajištění spolehlivého elektrického kontaktu.

Specifické varianty EGT C

- Dvojitý nebo jednoduchý kontakt
- Kompaktní nebo standardní velikost
- Extrémní teplotní rozsah
- -55 °C až +60 °C
- Vysoká chemická odolnost
- Pasivovaná nerezová ocel pro námořní použití – 1.4404 (AISI 316L)



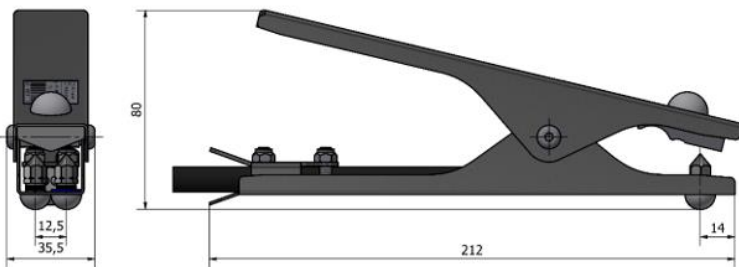
System	EGT C
Protection	II 2G Ex ib IIC T6 Gb
.....	II 2D Ex ib IIIC T85°C Db
Standard	EN 60079-11
Ambient Temperature	-30°C to +60°C

Intrinsic safe parameters	
For cable length 20m IIC	
Li	20 μ H
Cl.....	4 nF
Ui	37V
Ii.....	50mA

Accessories
Offshore variant
Spiral cable



Clamp



Small clamp



Sectors of application:

- Petroleum refineries - transport of crude oil, petrol, diesel
- Fuel storage depots - loading of petrol, diesel, kerosene
- Onshore facilities
- Chemical and petrochemical facilities (flammable liquids, alcohol, organic solvents)
- Paint industry
- Pharmaceutical industry (Big bags, dust environment)
- Food industry (ethanol, alcohol, grain, fertilizers handling)

Elok reserve the right to make alterations to the technical specification without notice.