



Ex-Con

Spojovací souprava



Tato spojovací souprava pro topné kabely eltherm byla navržena speciálně pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu. Aby toho dosahli, se naši inženýři soustředili na vysokou úroveň bezpečnosti, jednoduchou montáž a perfektní přizpůsobení.

Výhody:

- Studené a suché zakončení
- Jednoduchá montáž
- Pro topné kabely eltherm bez omezení

Použití:

- Chemický a petrochemický průmysl
- Naftařský a plynárenský průmysl
- Barvy a laky
- Otápění přístrojů, zařízení a technologií
- Otápění potrubí, čerpadel a ventilů



Typ Ex-Con





Technické informace

Typ Ex-Con

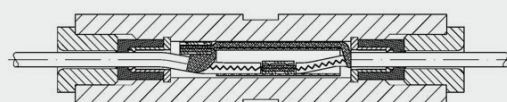
Data

■ Provedení	II 2G Ex e IIC T6...T3 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db
■ Certifikáty	04ATEX1005X, 07ATEX1080X, 07ATEX1023X, IECEx IBE 13.0012 X
■ Normy	EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009

Maximální provozní teplota (Ex-Con-22/4 & -25/7)

Teplotní třída	do 10 A	do 16 A	do 20 A
T6	60 °C	45 °C	25 °C
T5	75 °C	60 °C	40 °C
T4	110 °C	95 °C	75 °C
T3	170 °C	155 °C	135 °C

Příklad sestavené spojky



Provedení pro ELKM AG	Průřez kabelu	Odolnost vůči nárazu [J]	Jmenovitý proud [A]	Jmenovitá napětí [V]	Průměr [mm]	Délka [mm]	Číslo pol.
Ex-Con-22/4	do 2,5 mm ²	4	20	550	22	105	0X81135
Ex-Con-25/7	do 2,5 mm ²	7	20	550	25	105	0X81115
Ex-Con-36/4*	2,5 mm ² až 35 mm ²	4	145	550	36	175	0X81120

* Elektrický proud/provozní teploty: Prostudujte prosím další Pokyny na www.eltherm.com (BU 083).

Provedení pro ELSR	Průřez kabelu	Odolnost vůči nárazu (J)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovitá napětí [V]	Průměr [mm]	Délka [mm]	Číslo pol.
Ex-Con-SR	3 x 1,5 mm ² a 3 x 2,5 mm ²	4	145	240 (550)	36	210	0X81125