

Souprava pro spojení nebo T-odbočení nad izolací



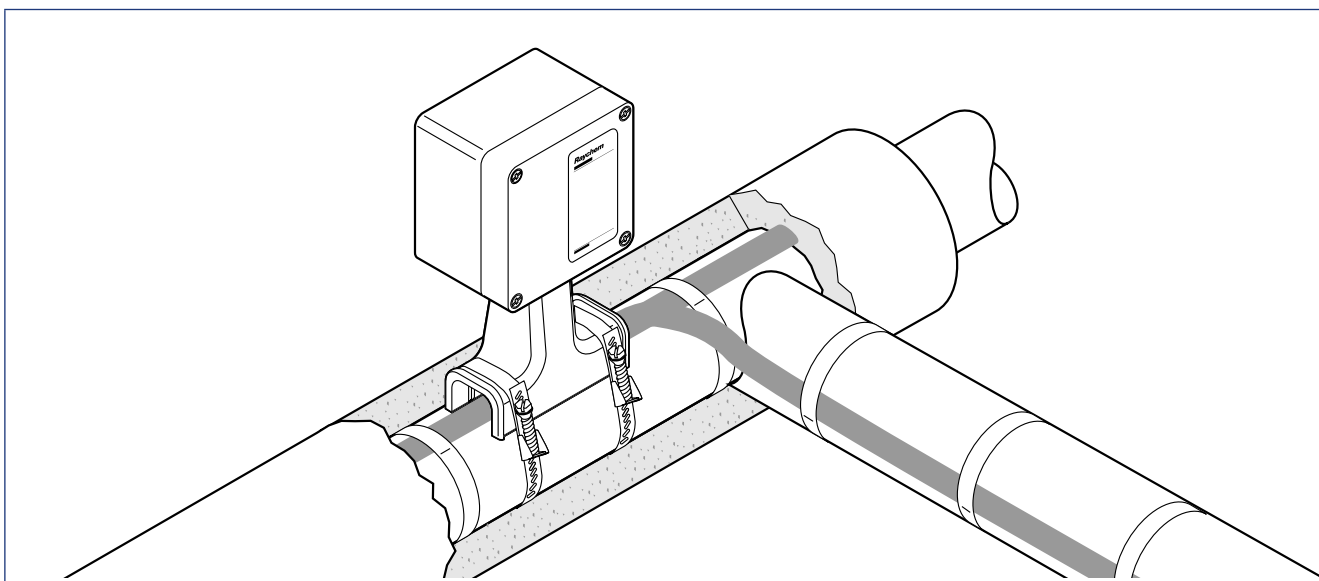
T-100 je spojka nebo T-odbočka nad izolací, navržena pro připojení až se třemi paralelními topnými průmyslovými kabely Raychem typu BTV, QTVR, XTV, KTV nebo VPL. Je schválena pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Robustní stojan chrání topný kabel a umožňuje použít až 100 mm (4") tloušťky tepelné izolace.

K montáži nového těsnění topného jádra není zapotřebí horkovzdušná pistole ani hořák (není zapotřebí povolení pro práci se zdrojem tepla).

Netuhnoucí těsnicí materiál (bez silikonu) v těsnění topného jádra umožňuje jednoduchou montáž a usnadňuje údržbu.

V porovnání se stávajícími systémy zkracuje T-100 podstatně dobu montáže i údržby a snižuje vynaložené úsilí.



Popis

Souprava spojky/T-odbočky nad izolací, pro použití po celém světě bez nutnosti jakýchkoliv místních úprav.

Obsah soupravy

- 1 skříň spojky/T-odbočky a víko
- 1 sestava stojanu
- 3 těsnění topného jádra
- 3 zelenožlutá izolace uzemnění
- 3 lisovací spojovače
- 3 izolační trubice spojovačů
- 1 plastový obal
- 1 klíč
- 1 souprava pro udržení pnutí
- 2 průchodka s těsnicím kroužkem
- 1 montážní návod

Schválení

Prostředí s nebezpečím výbuchu



Třída I, Div. 2, skupiny A, B, C, D
Třída II, Div. 1 a 2, skupiny E, F, G
Třída III

PTB 09 ATEX 1043 U
II 2 G Ex e II
II 2 D tD A21 IP66
IECEx PTB 09.0023U
Ex e II
Ex tD A21 IP66

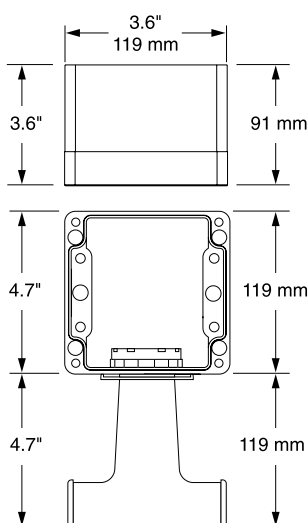


Třída I, Zóna 1, AEx e IIC

schválení DNV
DNV certifikáty č. E-11564 a č. E-11565

Tento výrobek má všechna potřebná schválení pro použití v Kazachstánu, Rusku a dalších zemích. Více podrobností získáte u místního zástupce společnosti Tyco Thermal Controls.

Rozměry (v mm)



Specifikace výrobku

Možnost použití s topnými kabely	BTv-CR, BTv-CT, QTVR-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL
Stupeň ochrany IP	NEMA typ 4X IP66 a IP67
Minimální instalační teplota	-50 °C
Maximální teplota potrubí	Viz specifikace topných kabelů
Rozmezí okolní teploty:	-50 °C až +56 °C
Maximální provozní napětí	277 V AC pro FM, CSA, 480 V AC pro PTB
Maximální trvalý provozní proud	50 A okruh topného kabelu pro FM, CSA 40A okruh topného kabelu pro PTB

Použité materiály

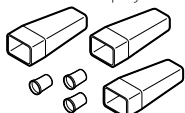
Skříň, víko a stojan	Technický sklopolymer odolný vůči elektrostatickým nábojům, černý
Šrouby víka	Nerez ocel
Těsnění víka	Silikonová pryž

Údaje pro objednání

Označení výrobku	T-100
Objednací číslo (hmotnost)	447379-000 (2,5 lb /1,2 kg)

Příslušenství

Lisovací kleště	T-100-CT (není součástí soupravy, ekvivalentní k Panduit: CT-1570)
Objednací číslo	954799-000
Náhradní spojovače a izolační trubice	T-100-CRIMP-KIT (pouze jako náhradní díly)



Objednací číslo	577853-000
Redukce pro potrubí s malým průměrem	JBM-SPA, pro potrubí ≤ 1" (DN25) D55673-000 (v balení 5 kusů)