SF-P/SF-T/SF-E CE

univerzální systém pro připojení a ukončení samoregulačních topných kabelů

STRIPFREE

připojovací a ukončovací systém pro bezpečné a nebezpečné prostředí

- Určeno pro připojení napájecího kabelu, propojení, rozbočení a ukončení samoregulačního topného kabelu.
- Třída krytí IP 65
- Max. proudové zatížení 20 A
- Optimální elektrický kontakt
- Není nutné odstranění polovodičové matrice

Popis systému

Universální systém určený k připojení napájecího vodiče, propojení, rozbočení a ukončení dodávaných typů samoregulačních topných kabelů s výjimkou FSM (Freestop Micro).

Při instalaci se zkrátí topný kabel na požadovanou délku a odstraní se venkovní plášť (pokud je součástí konstrukce daného typu topného kabelu). Topný kabel se vloží do StripFree jednotky. Spojení je provedeno zašroubováním řezných břitů na vodiče topného kabelu a automatického upnutí ochranného opletení topného kabelu. Není nutné odstranění polovodičové matrice z vodičů topného kabelu.

StripFree systém se skládá:

- Připojení napájecího vodiče
- Propojení dvou částí topného kabelu
- T-rozbočení topného kabelu
- Ukončení topného kabelu

Výhody použití

- **Jednoduchost a rychlost instalace**
  Není zapotřebí žádných speciálních nástrojů pro provedení připojení a ukončení. Snadná a jednoduchá instalace, která přináší časovou úsporu.
- **Spolehlivost**
  StripFree systém byl vyvinutý a testovaný pro dlouhodobé, spolehlivé a bezpečné spojení.
- **Odolnost vůči vlhkosti**
  Kompletní spojení je odolné vůči vodě a prachu - třída IP 65 a kabelové průchodky nezpůsobují namáhání topného kabelu.
- **Integrita**
  Tělo spojek je vysoce odolné vůči nárazu, je UV rezistentní a má vynikající izolační vlastnosti.
- **Vodotěsné ukončení topného kabelu**
  StripFree ukončení se provede jednoduchým nasunutím na konec topného kabelu. Nejsou nutná žádná lepidla, teplem smrštitelné bužírky nebo jiné gely.

SF-P / SF-T a SF-E – komponenty

SF-P – spojka

SF-T – ”T” spojka

SF-E – ukončení

NATIVA

Nativa spol. s r.o., 28 října č. 2, 692 01 Mikulov, Česká republika;
www.topnekabely.com, e-mail: info@topnekabely.com, fax: 519 513 313

Technické údaje

KOMPONENTY

StripFree spojka
StripFree ukončení

vyměnitelná těsnění umožňují mimo jiné:

- připojení napájecího vodiče (k 1 nebo 2 topným kabelům)
- propojení dvou topných kabelů
- T rozbočení topných kabelů
- ukončení topných kabelů

TŘÍDA KRYTÍ IP65

VHODNÉ PRO

FreezstopLite	FreezstopUltimo(w)
FreezstopRegular	Hotwat Regular
FreezstopExtra(w)	Hotwat Plus
FreezstopPlus(w)	G-Trace
FreezstopSuper	Snowmelt (SMB)

MATERIÁL Obal – Polyamid

UKONČENÍ el. vodivé propojení – niklovaná mosaz

HMOTNOST

SF-P	StripFree - spojka	540 g*
SF-T	StripFree - T- spojka	596 g*
SF-E	StripFree - ukončení	24 g*

* Hmotnost včetně balení

NAPÁJECÍ VODIČ Těsnicí průchodka je dodávána jako standard. Je nutné použít vhodný připojovací kabel do těsnicí průchodky.

NAPÁJECÍ VODIČ 3c x 2.5 mm²

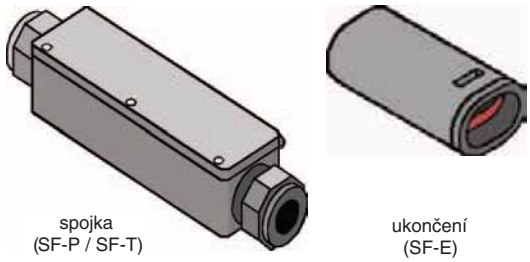
PROUDOVÉ ZATÍŽENÍ 20 A nepřetržitě

NAPĚTÍ 208 - 277 V

SCHVÁLENÍ

testovací laboratoř	
CENELEC	Ex
ATEX	Ex
IEC	IEC

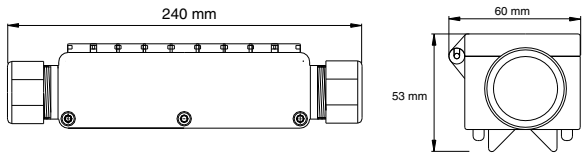
STRIPFREE KOMPONENTY



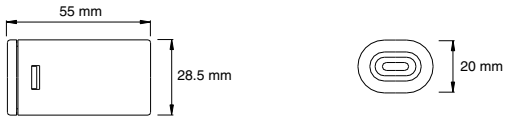
spojka (SF-P / SF-T)

ukončení (SF-E)

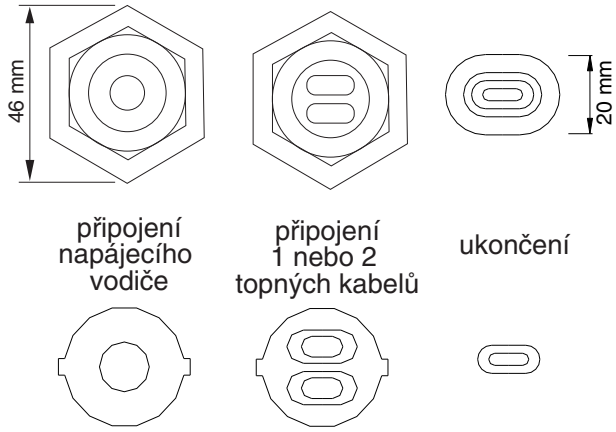
SPOJKA (SF-P & SF-T)



UKONČENÍ (SF-E)



KABELOVÉ PRŮCHODKY



připojení napájecího vodiče

připojení 1 nebo 2 topných kabelů

ukončení

NATIVA

Nativa spol. s r.o., 28 října č. 2, 692 01 Mikulov, Česká republika;
www.topnekabely.com, e-mail: info@topnekabely.com, fax: 519 513 313