

NÍZKOTEPLTNÍ KABELY

- Kabely s autoregulací, teplotní limit 65°C - plynulý.
- Ovinutý topný kabel páskem z hliníkového plechu a vrstvou z polyolefinu .
- 3 modely nízkoteplotních plochých kabelů :
 - AJ10W : 10 W/metr à 10°C (12 W/m à 0°C)
 - AJ15W : 15 W/metr à 5°C (17 W/m à 0°C)
 - AJ20W : 20 W/metr à 10°C (24 W/m à 0°C)

- Rozměry kabelů :

Vnější rozměry (mm)	Maximální délka pod napětím (mm)	Průřez drátu (mm ²)	Kód
4,9 x 13	200	1,23	AJ10W
5,8 x 8,3	100	0,57	AJ15W ⁽¹⁾
4,9 x 13	155	1,23	AJ20W

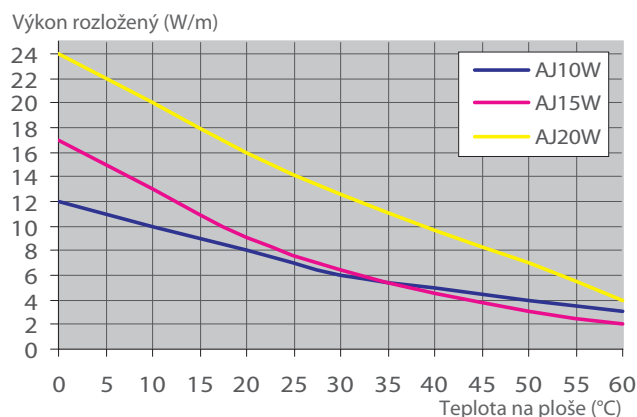
- Maximální okolní teplota, mimo napětí : 80°C
Maximální teplota na ploše, pod napětím : 65°C

- Napájení : 230V mono
Kabel dodáván se zemním vodičem.
Elektro ochrana pro maximální délky topných kabelů :
AJ10W a AJ15W : jistič 16A křivka D.
AJ20W : jistič 25A křivka D.

⁽¹⁾ Poznámka : topný kabel AJ15 není kompatibilní s rychlospojkami pro montáž ani připojení.



- Výkon v závislosti na teplotě :



Označení	Kód
Kabel ⁽²⁾ 10 W/m à 10°C	AJ10W
Kabel ⁽²⁾ 15 W/m à 5°C	AJ15W
Kabel ⁽²⁾ 20 W/m à 10°C	AJ20W

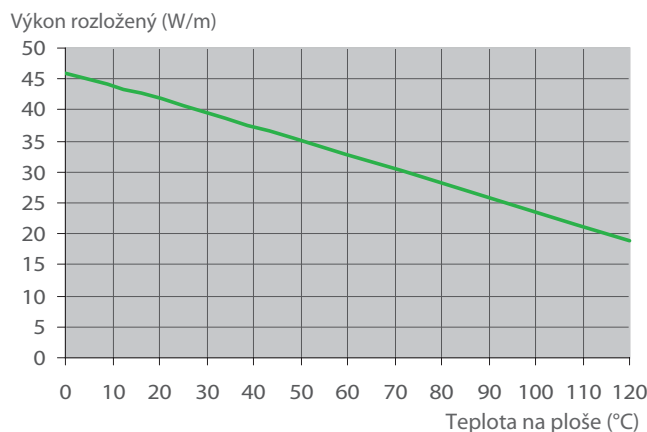
⁽²⁾ Délka - nutné specifikovat

STŘEDNĚTEPELNÉ KABELY

- Topný plochý kabel s autoregulací, teplotní limit 120°C - plynulý.
- Topný kabel s ocelovým pletencem + dvě vrstvy z materiálu FEP.
- Středně tepelný plochý kabel: 45 W/metr à 10°C.
- Vnější rozměry : 5 x 10.5mm
Maximální délka pod napětím : 80m
Průřez drátu : 1.25mm²
- Maximální teplota na ploše, pod napětím : 120°C
Maximální teplota na ploše, mimo napětí : 200°C
- Napájení: 230V mono
Elektro ochrana : jistič 20A křivka C



- Výkon v závislosti na teplotě :



Označení	Kód
Kabel 45 W/m à 10°C (délku specifikovat)	AJ45W

POZNÁMKA : Nepřekračujte maximální povolenou teplotu - hrozí riziko poškození topných kabelů .

DODÁVÁME

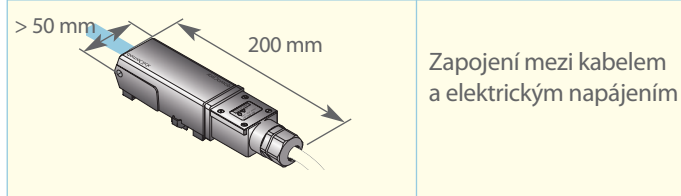
Topné kabely dodáváme ve dvou provedeních :

- Topný kabel a příslušenství, které je dodáno odděleně
- Topný kabel kompletní, osazený příslušenstvím, který je připraven k použití. Jedná se o výrobu dle specifikace zákazníka. Nutné specifikovat: povahu a vnější průměr vedení, povahu a tloušťku izolace, požadovanou udržovací teplotu, charakter a rychlost cirkulace tekutiny (případně jiného produktu), okolní teplotu mini a maxi, prostředí ...

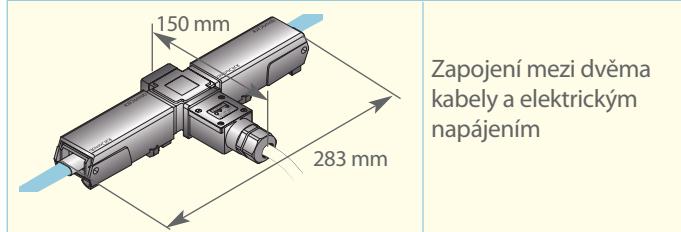
RYCHLOSPOJKY PRO PŘIPOJENÍ

- Spojka umožňující rychlé připojení elektronapájení topných kabelů, dle provedení .
- Set zahrnuje spojku pro připojení z polyamidu, která je osazena průchodkou PG16, koncovkami pro umístění na konce kabelu, sponku pro upnutí kabelu, třmeny pro upevnění na stěnu a samolepky .
- Spojky musí být chráněny proti vlivům počasí - nejsou těsné.
- Maximální okolní teplota pro spojku : 70°C.
- Systém pro zapojení kabelů AJ10W a AJ20W.

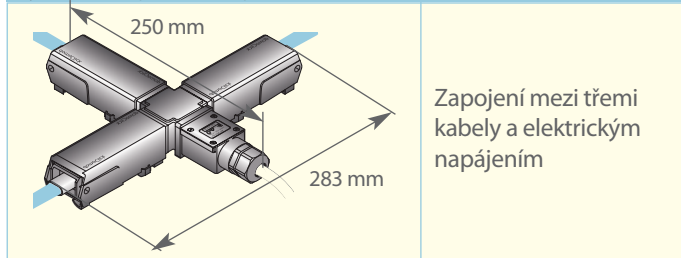
Rychlé, jednoduché zapojení - AJR1



Rychlé, dvojitě zapojení - AJR2



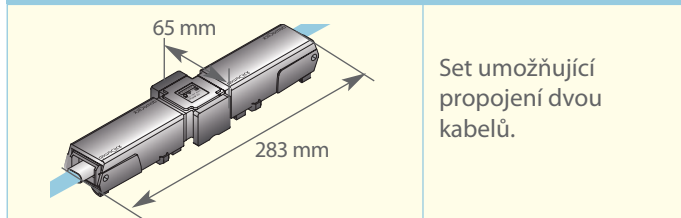
Rychlé, trojitě zapojení - AJR3



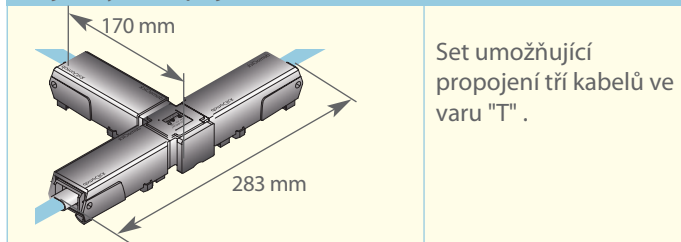
RYCHLOSPOJKY PRO MONÁŽ

- Stejný princip jako u spojek pro rychlopřipojení, ale umožňující vzájemné propojení topných kabelů.
- Systém pro rychlomontáž kabelů AJ10W a AJ20W.

Dvojitá rychlospojka AJR4



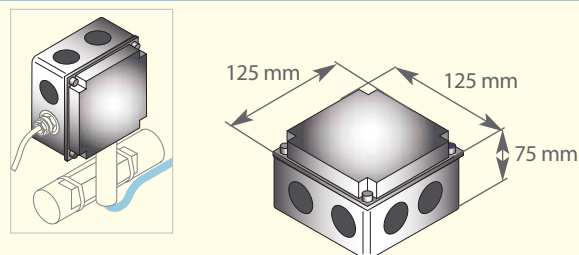
Trojitá rychlospojka AJR5



KLASICKÁ MONTÁŽ

- Příslušenství, které lze adaptovat pro všechny typy topných kabelů, nozkoteplotních i středně teplotních, které jsou uvedeny dále

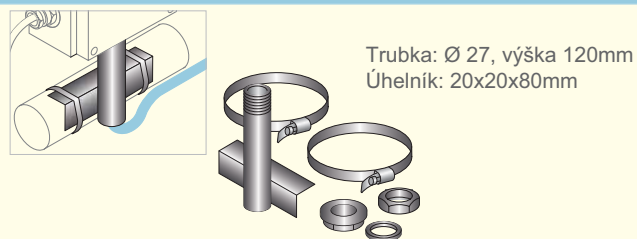
Svorkovnice pro připojení IP65 - AJBE



Tradiční zařízení, umožňující propojení mezi topnými kabely nebo připojení elektrického napájení k topnému kabelu.

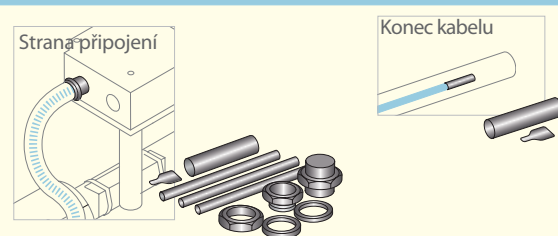
Svorkovnice i kryt z polykarbonátu vyztuženého skleněným vláknem, IP65, svorka upevněna na kolejnici DIN: svorka fáze 10mm², zemnění 6mm². 8 otvorů: 2 x Ø15,5, 2 x Ø21, 2 x Ø23, 2 x Ø29mm. Maximální teplota: 80°C, trvale

Držák svorkovnice - AJSB



Patka s držákem pro svorkovnici AJBE Patka z oceli kadmiovaná, chromovaná, která je osazena úhelníkem, sponkami (Ø upnutí maxi: 140 mm), matkami a podložkami

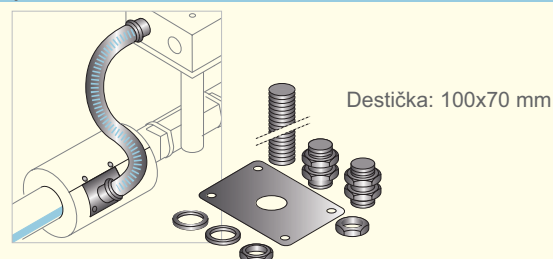
Kit pro ukončení - AJK



KIT umožňující ukončení kabelu a umožňující připojení kabelu ke svorkovnici AJBE.

KIT zahrnuje smršťovačky, těsnění PG16, podložky a koncovou svorku .

Vývod tepelné izolace - AJSCG

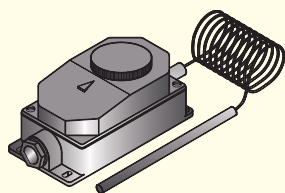


Mechanická ochrana topného kabelu mezi vývodem tepelné izolace a svorkovnicí .

KIT zahrnuje ocelovou hadici (pozink) - 500mm, těsnění, spojky PG16, kontramatky a jednu nerez destičku .

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TOPNÉ KABELY (PLOCHÉ)

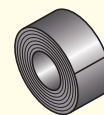
Termostat AJTH2



Termostat určen k regulaci topných kabelů nízkoteplotních. Sonda délka 95mm, kapilára o délce 1m z mědi. Tělo z termoplastu, IP65. Spínání: 15A / 230V Kabeláž PG16. Rozsah -20/+40°C Maximální délka topného pásu, pro přímé zapojení : 100m (AJ15W), 120m (AJ20), 170m (AJ10W)

Lepící páska - AJAA

Alu lepící páska, 50mm x 50m, pro připevnění kabelu k vedení



Etiketa - AJET

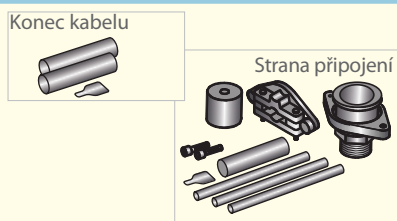
Samolepící etiketa pro signalizaci osazení vedení topnými kabely. Umístit na izolaci. Dodáváno po 10ks.



PŘÍSLUŠENSTVÍ ZABRAŇUJÍCÍ VZNÍCENÍ

Nízkoteplotní a středněteplotní topné pásy (mimo topný pás AJ15), mohou být používány v zóně definované jako "nehořlavá", za předpokladu použití níže uvedeného příslušenství.

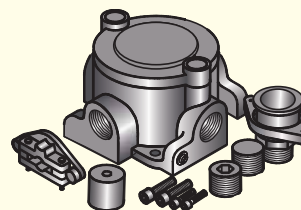
KIT pro ukončení - schváleno EEx "d" II C T6 - AJKEX



KIT umožňující ukončení kabelu a připojení kabelu ke svorkovnici.

KIT zahrnuje: smršťovačky, těsnění PG16, těsnění a koncovou svorku.

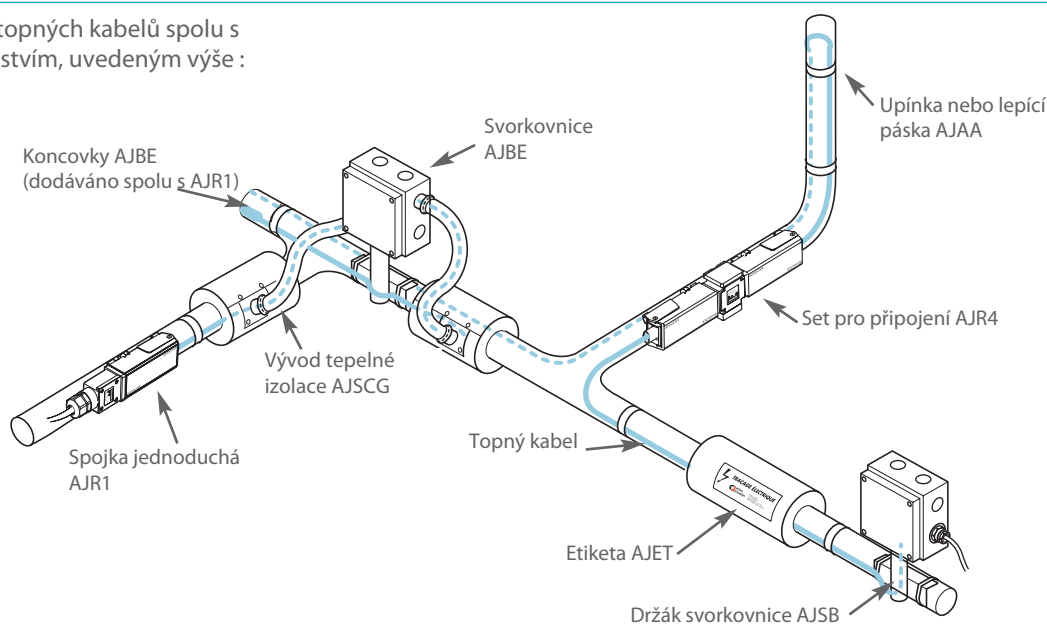
Svorkovnice pro připojení - schváleno EEx "d" II C T6 - AJBEX



Svorkovnice umožňující připojení topných kabelů mezi sebou nebo připojením mezi kabelem a napájením. Svorkovnice i kryt z litiny, osazeno svorkami, které jsou na kolejnici DIN (svorka fáze 10mm², zemnění 6mm²). Šroubení a ucpávky z oceli kadmiované, chromované, neoprénové těsnění, závit 3/4" NPT, ucpávky Alu.

PŘÍKLAD MONTÁŽE

Příklad montáže topných kabelů spolu s různým příslušenstvím, uvedeným výše :



Charakteristika našich výrobků je informativní. Vyhraujeme si právo na změnu.