



TENEO
CONNECTORS AND COMPONENTS

TNR POWER

jednopolové
robustní silové konektory



PRODUKTOVÝ KATALOG

OBSAH KATALOGU

POKROČILÁ TECHNOLOGIE KONEKTORŮ TNR-POWER	strana 2
KABELOVÁ SESTAVA CMP	strana 3–6
PANELOVÁ SESTAVA PMR	strana 7–10
BEZPEČNOSTNÍ PANELOVÁ SESTAVA SMR	strana 11–14
INTUITIVNÍ VÝBĚR A METODIKA PRODUKTOVÝCH KÓDŮ	strana 15–16
UNIKÁTNÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ	strana 17–18
UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ	strana 19–20
SPOLEHNĚTE SE NA NAŠE SLUŽBY	strana 21



1 135 A
maximální zatížitelnost

120–400 mm²
průřez kabelu

15.20–29.30 mm
průměr kabelu

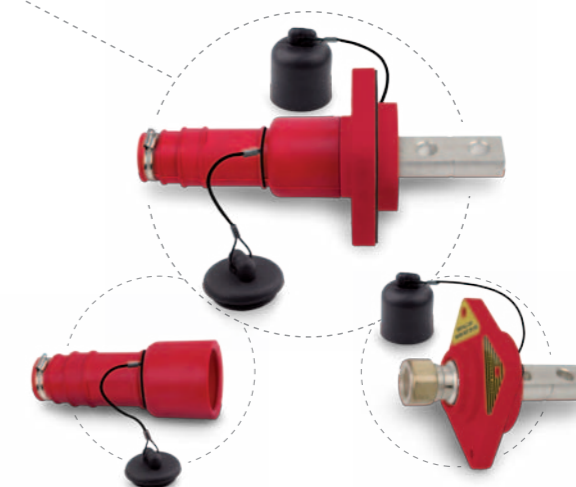
PŘEDSTAVUJEME VÁM ŘADU SILNOPROUDÝCH KONEKTORŮ TNR-POWER



KABELOVÁ SESTAVA CMP
strana 3–6



PANELOVÁ SESTAVA PMR
strana 7–10



BEZPEČNOSTNÍ PANELOVÁ SESTAVA SMR
strana 11–14



odolné vůči
ropným
látkám



odolné vůči
mořské
vodě



vhodné do
extrémních
teplot



odolné vůči
silným
vibracím



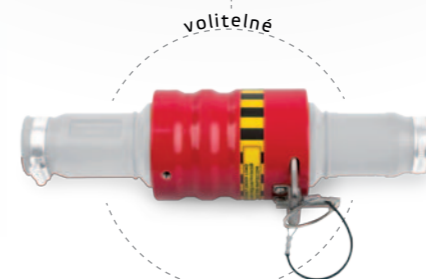
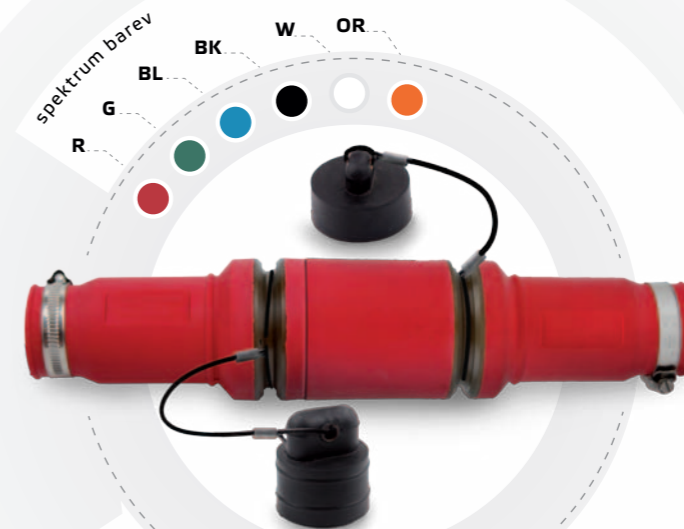
vhodné k přenosu
vysokých
energií

snadná montáž a demontáž
univerzální řešení pro celou instalaci
vyrobena z nejmodernějších materiálů

robustní konstrukce vhodná do extrémních klimatických podmínek



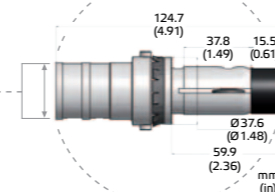
1. KABELOVÁ SESTAVA CMP



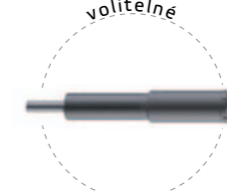
IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU
TNR-CMP-I-M-?

IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU
TNR-CMP-I-F-?

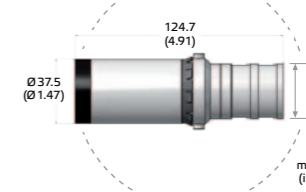
KABELOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POUZDRO
TNR-CMP-H-?



KOLÍK



DEMONTÁŽNÍ NÁSTROJ
TNR-CMP-DT

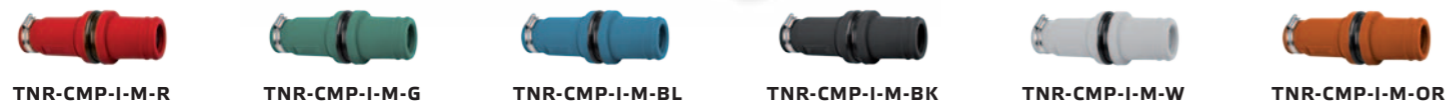


DUTINKA

KÓD KOLÍKU	PRŮŘEZ mm ²	AWG	Ø KABELU mm	Ø KABELU in	ZATÍŽITELNOST A při 125°C	KÓD DUTINKY	PRŮŘEZ mm ²	AWG	Ø KABELU mm	Ø KABELU in	ZATÍŽITELNOST A při 125°C
TNR-CMP-C-M-4/0	120	4/0	15.20	0.600	396	TNR-CMP-C-F-4/0	120	4/0	15.20	0.600	396
TNR-CMP-C-M-313	150	313	19.05	0.750	636	TNR-CMP-C-F-313	150	313	19.05	0.750	636
TNR-CMP-C-M-444	185	444	22.90	0.900	796	TNR-CMP-C-F-444	185	444	22.90	0.900	796
TNR-CMP-C-M-535	240	535	25.40	1.000	898	TNR-CMP-C-F-535	240	535	25.40	1.000	898
TNR-CMP-C-M-646	300	646	27.60	1.085	1009	TNR-CMP-C-F-646	300	646	27.60	1.085	1009
TNR-CMP-C-M-777	400	777	29.30	1.152	1135	TNR-CMP-C-F-777	400	777	29.30	1.152	1135

1. KABELOVÁ SESTAVA CMP

IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-M-?



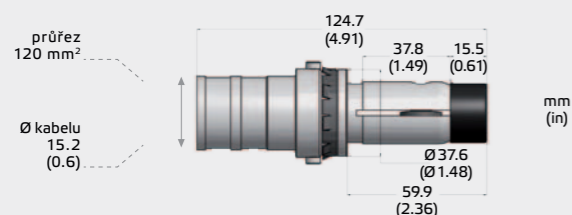
TNR-CMP-I-M-R TNR-CMP-I-M-G TNR-CMP-I-M-BL TNR-CMP-I-M-BK TNR-CMP-I-M-W TNR-CMP-I-M-OR

IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-F-?

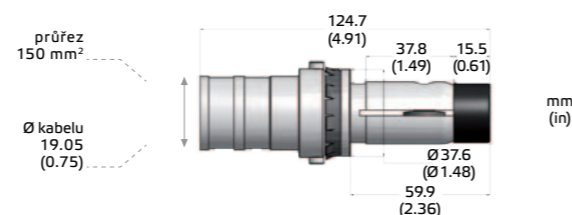


TNR-CMP-I-F-R TNR-CMP-I-F-G TNR-CMP-I-F-BL TNR-CMP-I-F-BK TNR-CMP-I-F-W TNR-CMP-I-F-OR

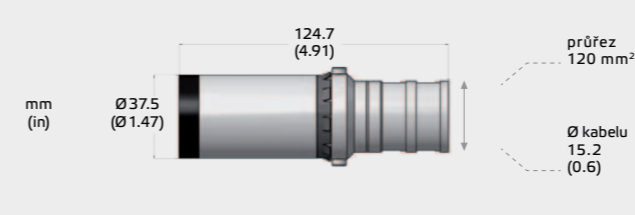
KOLÍK TNR-CMP-C-M-4/0



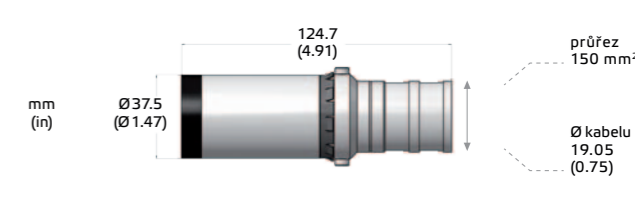
KOLÍK TNR-CMP-C-M-313



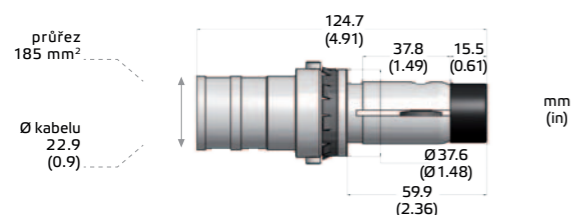
DUTINKA TNR-CMP-C-F-4/0



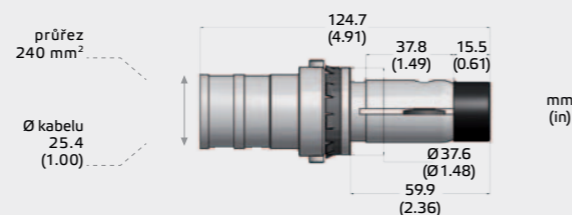
DUTINKA TNR-CMP-C-F-313



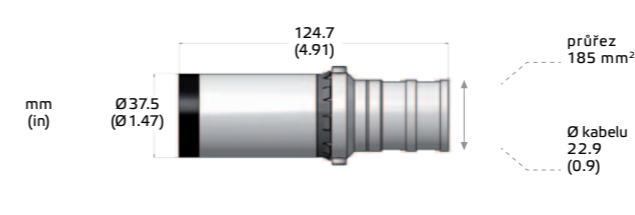
KOLÍK TNR-CMP-C-M-444



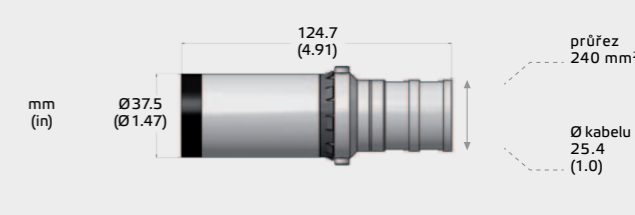
KOLÍK TNR-CMP-C-M-535



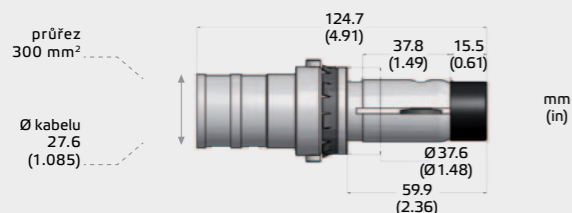
DUTINKA TNR-CMP-C-F-444



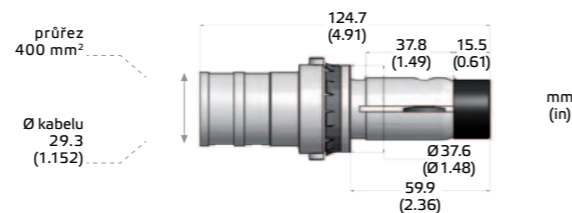
DUTINKA TNR-CMP-C-F-535



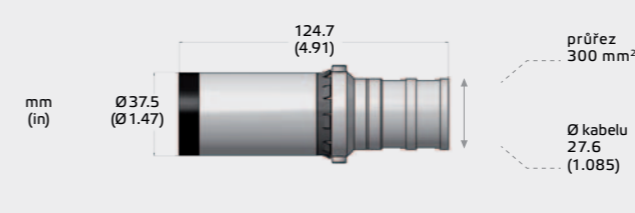
KOLÍK TNR-CMP-C-M-646



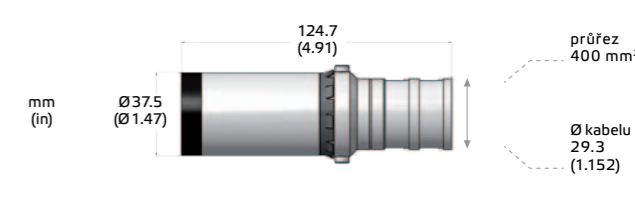
KOLÍK TNR-CMP-C-M-777



DUTINKA TNR-CMP-C-F-646



DUTINKA TNR-CMP-C-F-777



KABELOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POUZDRO TNR-CMP-H-?



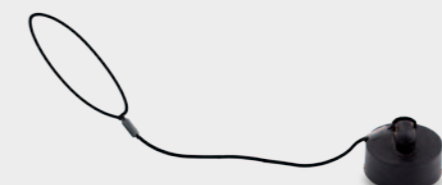
TNR-CMP-H-R TNR-CMP-H-G TNR-CMP-H-BL TNR-CMP-H-BK TNR-CMP-H-W TNR-CMP-H-OR

NÁHRADNÍ DÍLY

ZÁTKA IZOLÁTORU KOLÍKU TNR-CMP-GM



ZÁTKA IZOLÁTORU DUTINKY TNR-CMP-GF



DEMONTÁŽNÍ NÁSTROJ TNR-CMP-DT



2. PANELOVÁ SESTAVA PMR



IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-M-?

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY

PANELOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POUZDRO SE ZÁTKOU TNR-PMR-H-?

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR-PMR-CI-F1-?

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR-PMR-CI-F2-?

SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR-PMR-CI-M1-?

SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR-PMR-CI-M2-?

IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-F-?

NEBO

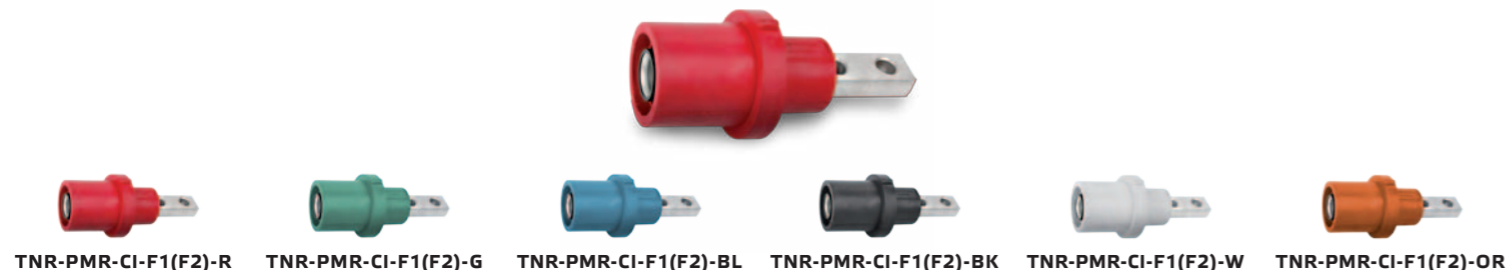
PANELOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POUZDRO SE ZÁTKOU TNR-PMR-H-?

SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU

KÓD KOLÍKU	PRŮŘEZ mm ² AWG	Ø KABELU mm in	ZATÍŽITELNOST A při 125°C	KÓD DUTINKY
TNR-PMR-CI-M-4/0	120 4/0	15.20 0.600	396	TNR-PMR-CI-F-4/0
TNR-PMR-CI-M-313	150 313	19.05 0.750	636	TNR-PMR-CI-F-313
TNR-PMR-CI-M-444	185 444	22.90 0.900	796	TNR-PMR-CI-F-444
TNR-PMR-CI-M-535	240 535	25.40 1.000	898	TNR-PMR-CI-F-535
TNR-PMR-CI-M-646	300 646	27.60 1.085	1009	TNR-PMR-CI-F-646
TNR-PMR-CI-M-777	400 777	29.30 1.152	1135	TNR-PMR-CI-F-777

2. PANELOVÁ SESTAVA PMR

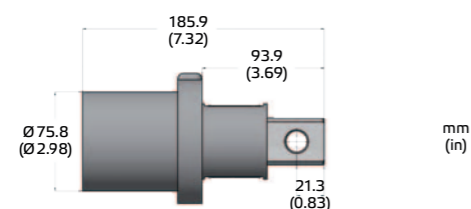
SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY TNR-PMR-CI-F1(F2)-?



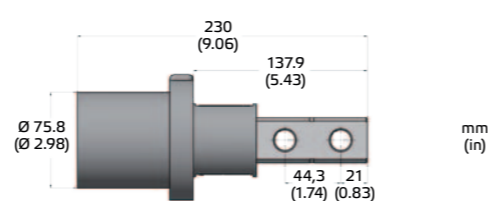
IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-M-?



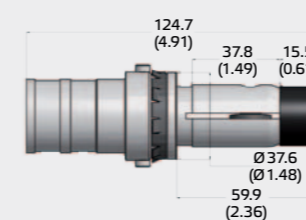
SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR-PMR-CI-F1-?



SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR-PMR-CI-F2-?

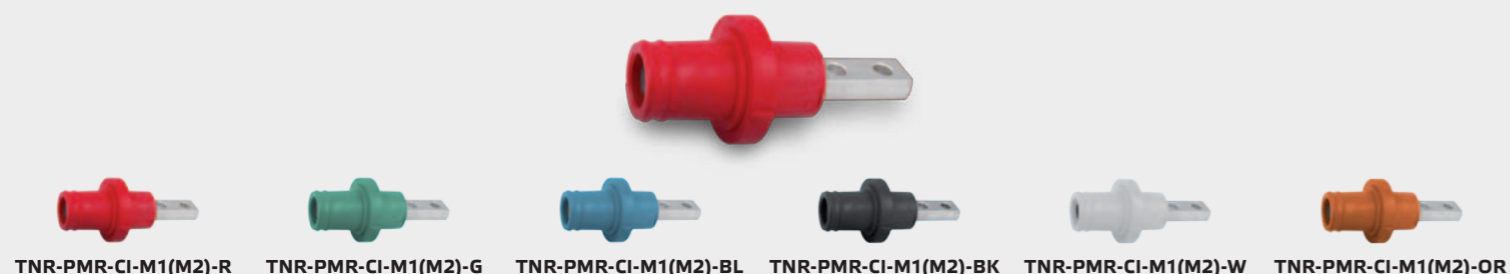


KOLÍK TNR-CMP-C-M-?



všechny varianty kolíku TNR-CMP-C-M-?
na straně 5

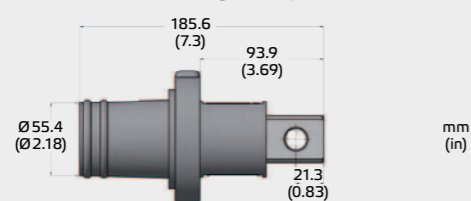
SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU TNR-PMR-CI-M1(M2)-?



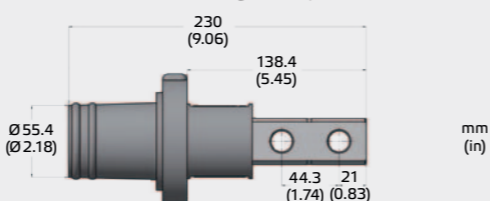
IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU TNR-CMP-I-F-?



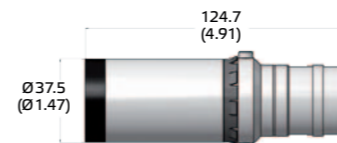
SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR-PMR-CI-M1-?



SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU S DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR-PMR-CI-M2-?

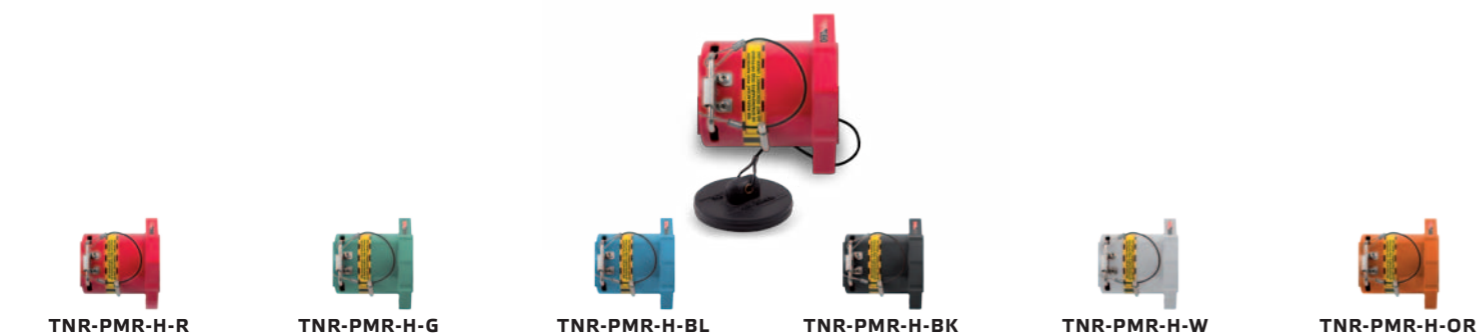


DUTINKA TNR-CMP-C-F-313



všechny varianty dutinky TNR-CMP-C-F-?
na straně 6

PANELOVÉ BEZPEČNOSTNÍ POUZDRO SE ZÁTKOU TNR-PMR-H-?



ZÁTKA POUZDRA TNR-CMP-GM



ZÁTKA IZOLÁTORU KOLÍKU TNR-CMP-GM



ZÁTKA IZOLÁTORU DUTINKY TNR-CMP-GF



NÁHRADNÍ DÍLY

3. BEZPEČNOSTNÍ PANELOVÁ SESTAVA SMR



IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR-SMR-I-M-?

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE ZÁTKOU

KOLÍK

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR-SMR-CI-F1-?

SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR-SMR-CI-F2-?

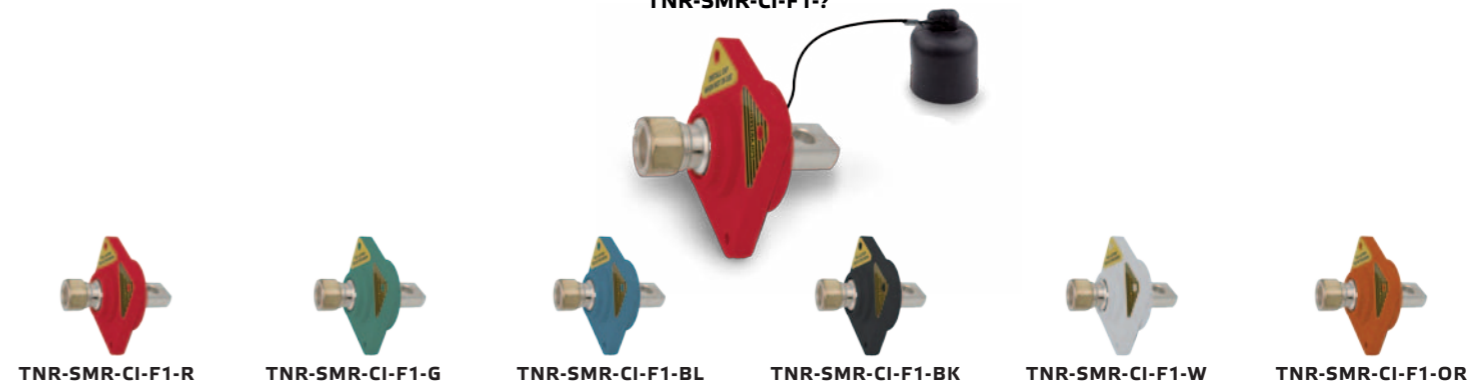
KÓD KOLÍKU	PRŮŘEZ mm ²	AWG	Ø KABELU mm	Ø KABELU in	ZATÍŽITELNOST A při 125°C
TNR-SMR-C-M-4/0	120	4/0	15.20	0.600	396
TNR-SMR-C-M-313	150	313	19.05	0.750	636
TNR-SMR-C-M-444	185	444	22.90	0.900	796
TNR-SMR-C-M-535	240	535	25.40	1.000	898
TNR-SMR-C-M-646	300	646	27.60	1.085	1009
TNR-SMR-C-M-777	400	777	29.30	1.152	1135

3. BEZPEČNOSTNÍ PANELOVÁ SESTAVA SMR

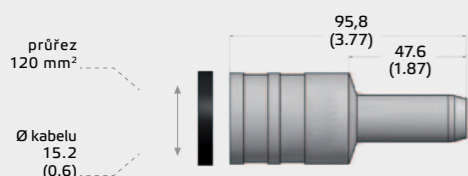
IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR-SMR-I-M-?



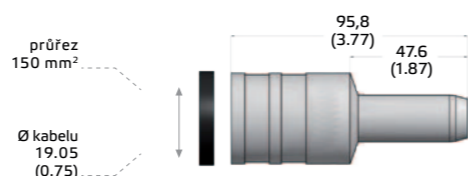
SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM A ZÁTKOU TNR-SMR-CI-F1-?



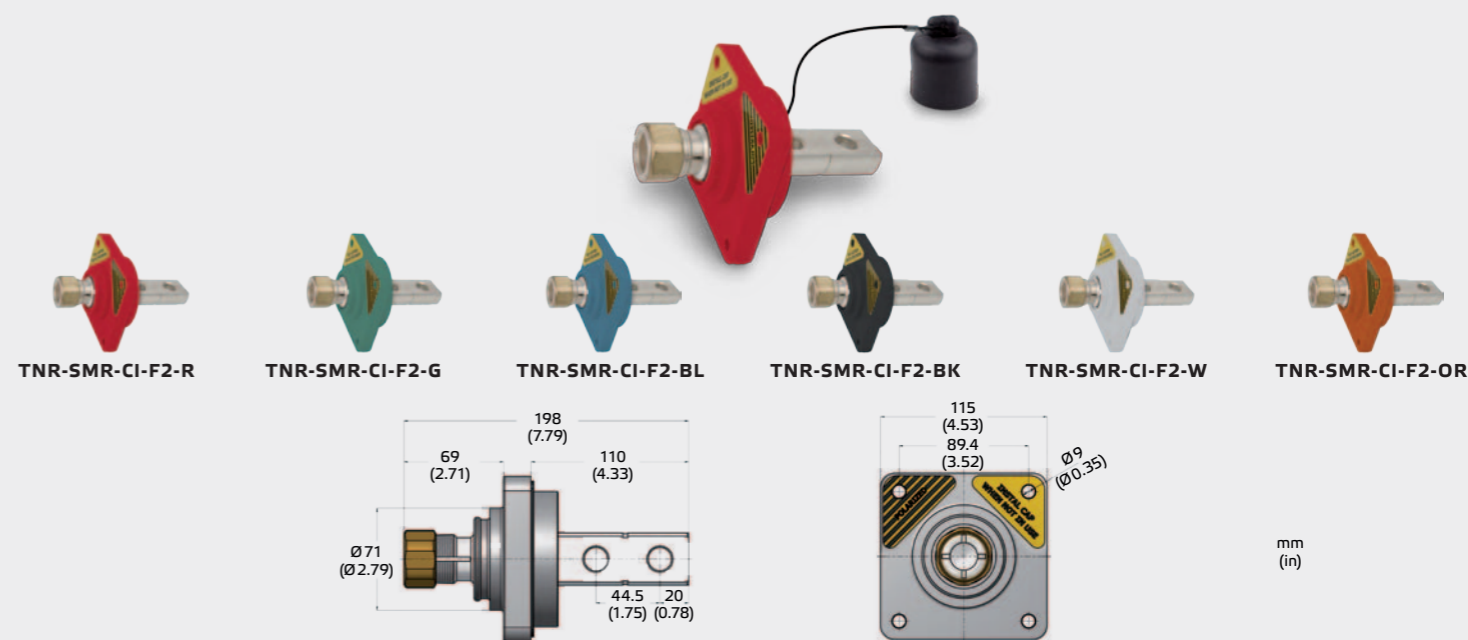
KOLÍK TNR-SMR-C-M-4/0



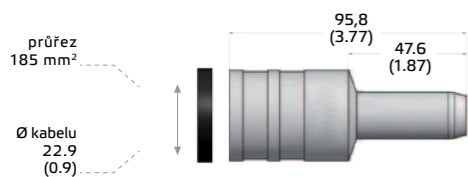
KOLÍK TNR-SMR-C-M-313



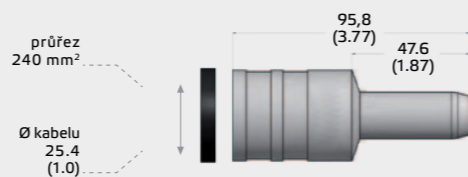
SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY A ZÁTKOU TNR-SMR-CI-F2-?



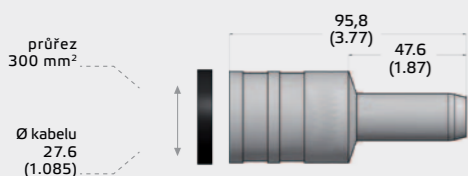
KOLÍK TNR-SMR-C-M-444



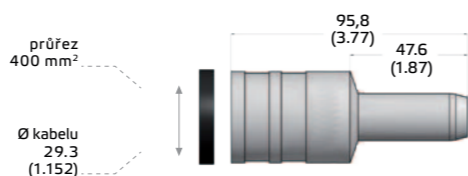
KOLÍK TNR-SMR-C-M-535



KOLÍK TNR-SMR-C-M-646



KOLÍK TNR-SMR-C-M-777



NÁHRADNÍ DÍLY

ZÁTKA IZOLÁTORU KOLÍKU TNR-SMR-GM



ZÁTKA IZOLÁTORU DUTINKY TNR-SMR-GF



ZORIENTUJTE SE V KÓDOVÁNÍ A SESTAVTE SI SVÉ ŘEŠENÍ



**KABELOVÁ
SESTAVA CMP**
strana 3-6

- 1.** Vyberte si, zda chcete izolátor na kolík nebo na dutinku

 - IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR - CMP - I - M ?
 - IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU TNR - CMP - I - F ?

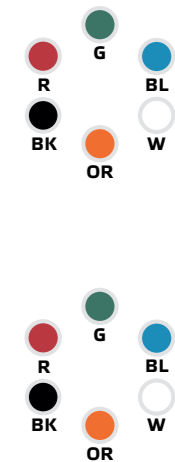
Jaká je libo barva?
- 2.** K izolátoru budete potřebovat

 - KOLÍK TNR - CMP - C - M ?
 - DUTINKA TNR - CMP - C - F ?

přehlednou tabulku velikostí a více informací naleznete na stranách 4-6
- 3.** Můžete využít i převlečné pouzdro, které oba izolátory bezpečně ukotví dohromady

 - POUZDRO TNR - CMP - H ?

Ano, volit můžete i barvu pouzdra



**PANELOVÁ
SESTAVA PMR**
strana 7-10

- 1.** Zvolte si, zda konektor umístěný na panelu bude s kolíkem nebo dutinkou a určete zda bude mít jeden nebo dva montážní otvory

 - SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR - PMR - CI - F1 ?
 - SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR - PMR - CI - F2 ?
 - SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR - PMR - CI - M1 ?
 - SESTAVA IZOLÁTORU A KOLÍKU SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR - PMR - CI - M2 ?

U všech sestav je volitelná barva
- 2.** Podle vybraného typu konektoru na panel zvolte protějšek s kabelem

 - IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR - CMP - I - M ?
 - IZOLÁTOR DUTINKY SE ZÁTKOU TNR - CMP - I - F ?

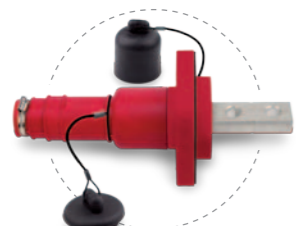
Opět máte možnost výběru barvy
- 3.** K izolátoru budete potřebovat

 - KOLÍK TNR - CMP - C - M ?
 - DUTINKA TNR - CMP - C - F ?

přehlednou tabulku velikostí a více informací naleznete na stranách 4-6
- 4.** Můžete využít i převlečné pouzdro, které oba izolátory bezpečně ukotví dohromady

 - POUZDRO TNR - PMR - H ?

Také barevnost pouzdra je volitelná



**BEZPEČNOSTNÍ PANELOVÁ
SESTAVA SMR**
strana 11-14

- 1.** Zvolte si, zda konektor umístěný na panelu bude mít jeden nebo dva montážní otvory

 - SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY S JEDNÍM MONTÁŽNÍM OTVOREM TNR - SMR - CI - F1 ?
 - SESTAVA IZOLÁTORU A DUTINKY SE DVĚMA MONTÁŽNÍMI OTVORY TNR - SMR - CI - F2 ?

Jaká je libo barva?
- 2.** Zvolte izolátor kolíku

 - IZOLÁTOR KOLÍKU SE ZÁTKOU TNR - SMR - I - M ?

Opět máte možnost výběru barvy
- 3.** K izolátoru budete potřebovat

 - KOLÍK TNR - SMR - C - M ?

přehlednou tabulku velikostí a více informací naleznete na stranách 12-13



UNIKÁTNÍ TECHNICKÁ ŘEŠENÍ

POJISTNÝ KROUŽEK

Díky povrchové úpravě z tvrdého eloxu nedochází ke zbytečné korozi a zvyšuje se tak celková životnost produktu. Pojistné kroužky na panelové a kabelové sestavě zajišťují společně s robustním pouzdem bezpečný a odolný systém spojení.

STAHOVACÍ SPONA

Nerezová stahovací spona umožňuje bezpečné utěsnění pryžového těla a kabelu.

ROBUSTNÍ KOVOVÉ PROVEDENÍ

Masivní provedení zabezpečuje vysokou odolnost a bezpečnost spojení při méně šetrném zacházení a používání v těžkých podmínkách. Na výrobu pouzder používáme hliník, který umožňuje zachovat nízkou hmotnost a stabilitu při teplotních výkyvech. Povrch pouzdra chráníme před poškrábáním a korozi pomocí několika vrstev práškově nanášeného laku.

BEZPEČNÉ KONTAKTY

Speciální design ochranného prvku kolíku i dutinky zabraňuje nehodám při neúmyslnému dotyku.

TĚLO Z ODOLNÉHO ELASTOMERU

Speciálně vyvinutý materiál splňuje ta nejnáročnější očekávání. Použitý vysoce odolný elastomer je schopný čelit extrémním klimatickým podmínkám, drsnému zacházení, ropným látkám, bahnu a slané vodě.

MAXIMÁLNÍ TĚSNOST

Tvar těla konektoru je zkonstruován tak, aby splňoval nejvyšší nároky odolnosti proti vodě a prachu (IP68).

OCHRANNÉ ZÁTKY

Každá sestava konektoru je opatřena zátkou, která zabraňuje znečištění kontaktního místa.

BAREVNÉ VARIANTY

Těla konektorů a pouzdra vyrábíme v různých barvách pro snadné rozlišení a vyšší bezpečnost.

TNR POWER

UNIVERZÁLNÍ VYUŽITÍ V SILOVÝCH PRŮMYSLOVÝCH INSTALACÍCH

FILMOVÁ TECHNICA

- Přenos proudu od mobilních generátorů k trafostanici
- Propojení silnoproudých elektrorozvaděčů
- Napájení mobilního filmářského vybavení

STAVEBNÍ PRŮMYSL

- Silnoproudé elektromotory stavebních jeřábů
- Mobilní stavební stroje (výtahy, pumpy na beton, dopravníky)
- Topící a vysoušecí jednotky

PRŮMYSLOVÁ VÝROBA

- Napájení hydraulických čerpadel, nakladačů a podavačů
- Uplatnění při napájení výrobních linek a provozů

DOPRAVNÍ TECHNICA

- Řešení drážních nabíjecích a dokovacích elektrostanic
- Uplatnění při napájení přístavních jeřábů a kontejnerových manipulátorů

ARMÁDNÍ TECHNICA

- Přívod proudu k mobilním odběrným místům (radary, dílenské kontejnery, IT a velitelské centrály)
- Napájení zařízení ženíjných jednotek v terénu
- Propojení záložních zdrojů a mobilních generátorů

TĚŽEBNÍ SYSTÉMY

- Přenos proudu od generátoru k rozvodné stanici a spotřebičům
- Napájení elektromotorů pásových a řetězových důlních dopravníků
- Uplatnění v přečerpávacích zařízeních, mobilních vrtných souprav a hnědouhelných rypadlech

LETECKÝ PRŮMYSL

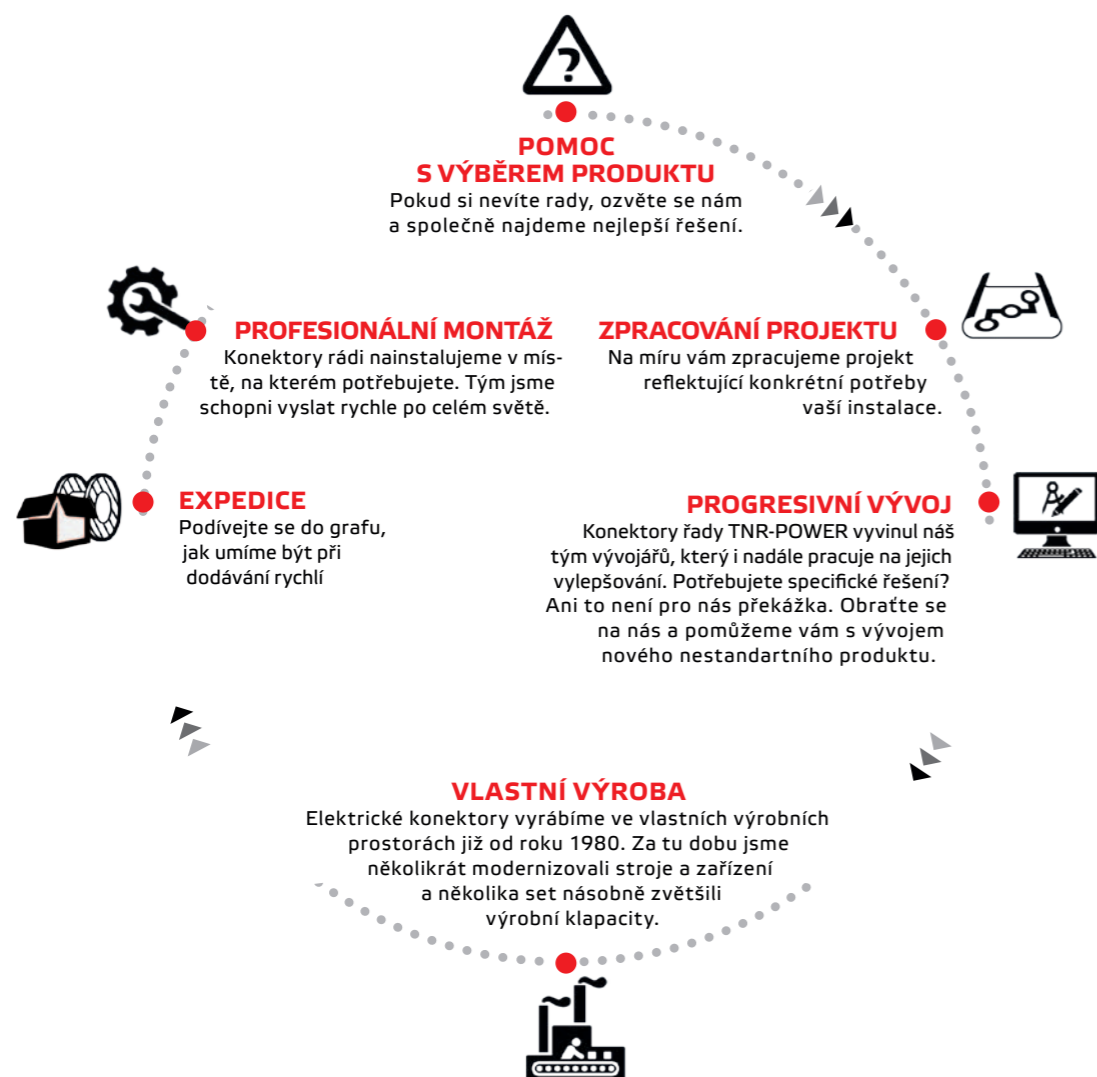
- Přenos proudu z dokovacích stanic do záložních zdrojů letadla
- Pozemní chargery

ZDRAVOTNICKÁ TECHNICA

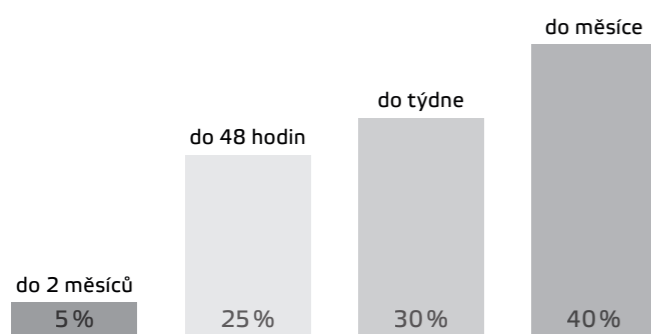
- Napojení záložních dieselagregátů k elektrické síti
- Řešení připojení UPC k elektrické síti
- Přívod vysokých proudů k lékařským přístrojům



SPOLEHNĚTE SE NA NAŠE SLUŽBY



EXPEDICE



75 %
konektorů řady
TNR-POWER skladem

**OBRAŤTE SE NA NÁS JEŠTĚ DNES
RÁDI VÁM POMŮŽEME**



info@teneo.cz



www.teneo.cz



+420 483 394 385

NOTES

