



PRIAME A ODBOČNÉ SPOJKY RAYGEL PLUS

PLNENÉ TESNIACOU HMOTOU POWERGEL
PRE JEDNO A VIACŽILOVÉ KÁBLE
S POLYMÉROVOU IZOLÁCIOU 0,6 / 1 kV

Jednoduchá montáž - spoľahlivé utesnenie



Spojky rady RayGel Plus

Použitie

- Osvetlenie ulíc, záhrad a bazénov
- Pripojenie vonkajšieho vybavenia, ako čerpadlá, filtrácia, garážové brány, reproduktory, dverové komunikačné systémy, atď
- Systémy ochrany proti zamrznutiu potrubia
- Káblkové spoje v žľaboch a kanáloch
- Ochrana malých elektronických súčiastok
- A mnoho ďalších...

Funkcie a výhody

- Rýchla, jednoduchá a čistá montáž
- Spoľahlivá ochrana proti vlhkosti a vode
- Vhodné pre vonkajšie prostredie, podzemné aplikácie, priame uloženie v zemi (IP 68)
- Odbočková spojka bez rezania hlavných káblov
- Optimalizovaný dizajn spojky, integrované odľahčenie ťahu
- Jednoduchá montáž s použitím spojovacích blokov
- Kvalifikované podľa normy EN 50393
- Bez obsahu halogénov a odolné voči UV žiareniu
- Neobmedzená skladovateľnosť
- Ekologické a nepodlieha požiadavkám na označovanie

Raychem technológia PowerGel

Obal RayGel Plus s jeho unikátnou PowerGel náplňou poskytuje mechanickú ochranu, izoláciu a utesnenie v jednom kroku, čo skraca dobu montáže a následné znižuje náklady na montáž. PowerGel je vhodný pre použitie do teploty vodičov až 90°C a môže byť skladovaný neobmedzenú dobu.

Rad spojok TE Connectivity RayGel Plus je ďalší výrobok založený na technológii PowerGel a vysoko prekračuje požiadavky energetiky.

Nový rad spojok RayGel Plus je dôsledkom najnovšieho vývoja našich existujúcich bežne osvedčených RayGel spojok, ktoré boli k dispozícii na trhu už mnoho rokov.

Pomocou nového radu "Plus", majú k dispozícii elektromontéri celý rozsah odbočných spojok od 2 x 1,5 mm² až po 5 x 16 mm². Tým sa ľahšie a jednoduchšie, ako inokedy montuje spojenie káblov pre podzemné aplikácie, priame uloženie do zeme a do vody a pre vzdušné aplikácie.

Rozsah použitia

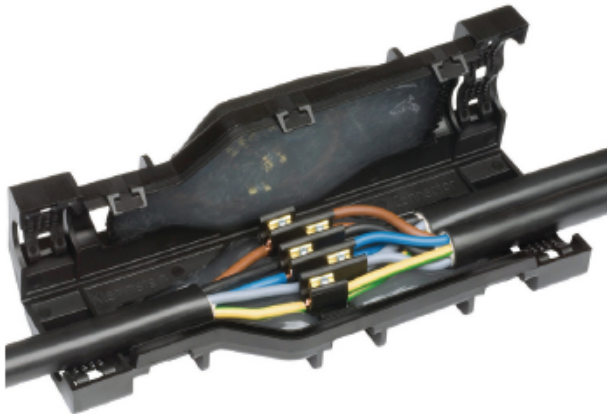
Spojky RayGel Plus sa dodávajú v piatich veľkostiach a každá je k dispozícii na použitie ako priama alebo odbočná spojka s rozsahom pre jednožilové káble od 1 x 10 mm² do 1 x 50 mm² a pre viacžilové káble od 1,5 mm² do 16 mm² (pozri výberovú tabuľku).

Funkcia a konštrukcia krytu

Kryt spojky je vyrobený z bez halogénového polypropylénu a bol vyvinutý špeciálne pre univerzálne použitie ako priama alebo odbočná spojka v jedinom riešení. To pomáha znížiť úroveň zásob a ponúka širokú škálu aplikácií. RayGel Plus spojky sa ľahko zatvárajú ručne. Odľahčenie ťahu pre káble je teraz integrované v kryte a môže byť ľahko realizované pomocou dvoch sťahovacích pásov. Všetky spojky spĺňajú stupeň krytia IP 68.

Osvedčená kvalita

Všetky spojky RayGel Plus boli skúšané podľa európskej normy CENELEC EN 50393, čo okrem iného zahŕňa aj trojtýždňovú skúšku cyklického zaťaženia pod vodou (hĺbka vody 1 m)



RayGel Plus 2 spojka s namontovaným konektorom



RayGel Plus 2/3 obsah súpravy

Jednoduchá montáž

Uzavretie dvoch robustných polovic RayGel Plus puzdra je doslova hračka. Zatlačením zámky zapadnú. Krátka dĺžka tiež umožňuje montáž v stiesnených priestoroch. Na montáž nie je potrebné žiadne špeciálne náradie, nie je potrebné žiadne plnenie, orezávanie, miešanie, zalievanie, alebo ohriatie. RayGel Plus spojka po montáži môže byť okamžite uvedená do prevádzky.

Obsah súpravy

PowerGel naplnené puzdro spojky, univerzálny konektorov blok s montážnym nástrojom pre posuvné vloženie matíc a šesťhranným kľúčom (pre spojky RayGel Plus 2/3), sťahovacie pásky pre odľahčenie ťahu káblov a obrázkovým montážnym návodom.

Všetky spojky sú k dispozícii v jedno kusovom balení.



Univerzálny konektorový blok



CB5 konektorový blok



Svorkovnice a push-wire konektory

Konektorový blok pre spojky RayGel Plus 2 / 3

Montáž s unikátnym univerzálnym spojovacím blokom, je veľmi jednoduchá, pretože blok zapadne do spodnej časti krytu. Doplnkový nástroj pomáha vložiť posuvné matice a drží ich na svojom mieste, kým nebude dokončené pripojenie.

Konektorový blok CB5 pre spojky RayGel Plus 1,5




Tento veľmi kompaktné riešený konektor môže byť použitý pre priame spojky a pripojenia, kde je montážny priestor obmedzený.

Odporúčané konektory pre spojky RayGel Plus 0 / 1 / 1,5




Odporúčané sú všetky typy, ktoré tvarovo zapadajú do uzavretého priestoru, ako sú napríklad svorkovnice, push-wire konektory, mechanické bloky a lisované spojovače.

VÝBEROVÁ TABUĽKA

Spojky bez spojovačov

Objednávacie číslo	PCN	Rozsah použitia (mm ²)		Rozmery (mm)	Rozmery spojovača (mm)	Výrobok
		Hlavný kábel	Odbočný kábel	L x W x H	L x W x H	
RayGel Plus 0	CH6879-000	2-3 x 1,5 -2,5 (1 x 10 - 50)	2-3 x 1,5 (1 x 10- 16)	100 x 37 x 24	26 x 24 x 16	
RayGel Plus 1	CH6880-000	3-5 x 1,5 -2,5 (1 x 10- 50)	3-5 x 1,5 (1 x 10- 16)	139 x 51 x 24	26 x 38 x 16	
RayGel Plus 1,5	EH9930-000	4-5 x 2,5 -16	-	180 x 63 x 39	55 x 45 x 24	
RayGel Plus 1,5 D*	EH9931-000	4 x 2,5 -16	-	180 x 63 x 39	55 x 15 x 12	

Spojky vrátane univerzálneho konektorového bloku

RayGel Plus 1,5 CB5	EH9932-000	4-5 x 2,5 -16	-	180 x 63 x 39	pribalený	
RayGel Plus 2	CH6881-000	3-5 x 1,5 -6	3-5 x 1,5 -6	233 x 78 x 40	pribalený	
RayGel Plus 3	CH6882-000	3-5 x 6 -16	3-5 x 6 -16	313 x 90 x 47	pribalený	

* Spojka s rozdeľovačom pre 4-žilové káble

Viac informácií:

Tyco Electronics Czech s.r.o.
 Člen TE Connectivity Ltd.
 Limuzská 8, 100 00 Praha 10,
 Česká republika
 Tel.: +420 2 72 011 103,
 Fax: +420 2 72 700 811
 e-mail: EN-CZ@te.com

Hoci spoločnosť TE Connectivity vyvinula všetko primerané úsilie na zabezpečenie presnosti informácií uvedených v tomto katalógu, neručí za ich bezchybnosť, ani nevydáva žiadne ďalšie vyhlásenie ani žiadne záruky ohľadne ich presnosti, správnosti, spoľahlivosti alebo aktuálnosti. TE Connectivity si vyhradzuje právo tu uvedené informácie kedykoľvek a bez predchádzajúceho upozornenia zmeniť. TE Connectivity sa výslovne zrieka všetkých predpokladaných záruk na všetky tu uvedené informácie, najmä prípadných predpokladaných záruk na obchodovateľnosť alebo vhodnosť na konkrétny účel. Rozmery uvedené v tomto katalógu sú len pre referenčné účely a môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Špecifikácie môžu byť bez predchádzajúceho upozornenia zmenené. Informácie o najnovších rozmeroch a konštrukčných špecifikáciách Vám poskytne TE Connectivity.

TE Connectivity, TE a TE Connectivity (logo) a RayGel Plus sú obchodné značky.

© 2016 TE Connectivity Ltd. skupina spoločností. Všetky práva vyhradené. EPP-1917-SK-5/16