

NÁVOD K POUŽITÍ

KABELOVÁ SPOJKA 501000005

Vodotěsná kabelová spojka pro propojení dvou 5-žilových kabelů

Identifikace výrobku	Údaj
Název výrobku	KABELOVÁ SPOJKA
Kód / model	501000005
Typ výrobku	vodotěsná kabelová spojka / rychlospojka
Určení	pro propojení dvou 5-žilových kabelů
Výrobce / značka	GSC

1. Určení výrobku

Výrobek je určen k bezpečnému propojení dvou pětižilových přívodních kabelů v elektrické instalaci. Spojka je vhodná pro vodiče o průřezu 0,5-2,5 mm² a kabely o celkovém průměru 5-9 mm nebo 9-12 mm podle použitého těsnicího rozsahu.

Při správné montáži a použití vhodných kabelů zajišťuje spojka vodotěsné propojení s krytím IP68. Výrobek je určen zejména pro instalace, kde je vyžadována ochrana spoje proti vlhkosti, prachu a povětrnostním vlivům, například u venkovních svítidel nebo LED reflektorů.

Výrobek není určen jako hračka, jako provizorní volně ležící spoj pod napětím ani pro použití mimo uvedené technické parametry.

2. Technické údaje

Parametr	Hodnota
Kód výrobku	501000005
Typ	vodotěsná kabelová spojka pro dva 5-žilové kabely
Počet připojovaných vodičů	5 vodičů
Průřez vodičů	0,5-2,5 mm ²
Celkový průměr kabelu	5-9 / 9-12 mm
Krytí	IP68
Maximální proud / napětí	24 A / 450 V
Teplotní označení	T105
Materiál	nehořlavý plast PA66, úroveň nehořlavosti V2
Rozměry	82 × 26 × 26 mm
Certifikace	CE
Výrobce	GSC

3. Obsah balení

- 1× kabelová spojka 501000005
- 1× návod k použití

4. Montáž a použití

Montáž smí provádět pouze osoba s odpovídající odbornou způsobilostí v elektrotechnice. Před montáží musí být přívodní vedení vždy odpojeno od napájení.

1. Před zahájením montáže vypněte příslušný jistič nebo jiný vypínací prvek a ověřte beznapěťový stav vedení vhodným měřicím přístrojem.
2. Zkontrolujte, zda použité kabely a vodiče odpovídají povolenému průřezu 0,5-2,5 mm² a celkovému průměru kabelu 5-9 mm nebo 9-12 mm podle použitého těsnicího rozsahu.
3. Rozšroubujte spojku a protáhněte kabely přes převlečné matice a těsnicí prvky tak, aby po uzavření mohlo být zajištěno vodotěsné dotažení.
4. Odizolujte konce vodičů v délce odpovídající svorkovnici. Nepoškodte měděné jádro vodiče ani izolaci sousedních vodičů.
5. Vodiče připojte do svorkovnice podle příslušného zapojení a platných elektrotechnických předpisů. Zachovejte správné propojení všech vodičů podle zapojení daného zařízení, včetně nulového a ochranného vodiče.
6. Dotáhněte svorky tak, aby vodiče pevně držely, ale nebyly mechanicky poškozeny.
7. Spojku uzavřete a převlečné matice pevně dotáhněte. Zkontrolujte správné usazení těsnění a to, že kabely nejsou uvolněné.
8. Napájení obnovte až po kompletní kontrole montáže a po ověření, že spoj není mechanicky namáhaný ani poškozený.

5. Bezpečnostní pokyny

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější potřebu. Nedodržení pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru, poškození výrobku nebo škodě na majetku.

- Děti si s přístrojem nesmí hrát.
- Výrobek není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí a osob, které nejsou schopny bezpečně posoudit rizika spojená s elektrickou instalací.
- Obalové materiály, sáčky a malé části uchovávejte mimo dosah dětí. Hrozí nebezpečí udušení nebo spolknutí malých částí.
- Montáž, kontrolu a případnou výměnu smí provádět pouze osoba s odpovídající odbornou způsobilostí pro práci na elektrických zařízeních.
- Nikdy neprovádějte montáž ani údržbu na vedení pod napětím. Před jakoukoli manipulací vždy vypněte napájení a ověřte beznapěťový stav.
- Nepřekračujte maximální proudové a napěťové zatížení 24 A / 450 V.
- Používejte pouze kabely a vodiče odpovídající uvedenému rozsahu 0,5-2,5 mm² a průměru kabelu 5-9 mm nebo 9-12 mm. Nevhodný průměr kabelu může zhoršit těsnost a bezpečnost spoje.
- Nepoužívejte výrobek s poškozeným, popraskaným, ztvrdlým nebo jinak narušeným kabelem.
- Dbejte na správné zapojení vodičů. Záměna vodičů může způsobit nebezpečný stav, poškození připojeného zařízení nebo úraz elektrickým proudem.
- Ochranný vodič nesmí být přerušen ani nesprávně zapojen. Elektrická instalace musí odpovídat platným normám a předpisům.
- Krytí IP68 je zajištěno pouze při správné montáži, nepoškozeném těsnění, pevném dotažení spojky a použití kabelů odpovídajícího průměru.
- Spoj nevystavujte nadměrnému tahu, ohybu, tlaku ani mechanickému poškození. Kabel musí být veden tak, aby spojka nebyla trvale namáhána.
- Výrobek neupravujte, nevrtejte, nezkracujte a nepoužívejte s neoriginálními nebo nevhodnými díly.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je prasklý, deformovaný, poškozený, neúplný nebo pokud nelze řádně dotáhnout těsnicí prvky.
- Při venkovním použití dbejte na správné uložení kabeláže, ochranu před mechanickým poškozením a dodržení všech požadavků pro venkovní elektroinstalaci.

6. Údržba a čištění

- Výrobek nevyžaduje běžnou uživatelskou údržbu. Stav spoje je vhodné pravidelně kontrolovat v rámci kontroly elektrické instalace.
- Před jakoukoli kontrolou nebo čištěním vždy odpojte přívod elektrického proudu a ověřte beznapěťový stav.
- Povrch spojky lze po odpojení napájení čistit suchým nebo lehce vlhkým hadříkem.
- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, rozpouštědla, benzín, alkohol ani jiné agresivní chemikálie.
- Po jakémkoli čištění nebo kontrole musí být spojka před opětovným připojením napájení zcela suchá, správně uzavřená a pevně dotažená.
- Poškozenou spojku nepoužívejte a vyměňte ji za novou.

7. Skladování a likvidace

- Skladujte v suchém prostředí, mimo dosah dětí, mimo zdroje tepla a mimo přímé sluneční záření.
- Před likvidací se ujistěte, že výrobek není připojen k elektrickému vedení.
- Výrobek a jeho obal likvidujte v souladu s místními předpisy pro třídění a zpětný odběr odpadu.

INFORMACE O POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ PRO UŽIVATELE



Toto označení znamená, že tento výrobek nemá být likvidován s běžným domovním odpadem v rámci EU. Aby se zabránilo možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví v důsledku nekontrolované likvidace odpadu, je třeba ho recyklovat zodpovědně a podporovat udržitelné znovupoužití materiálních zdrojů. K vrácení použitého zařízení použijte systémy pro vrácení a sběr, např. viz seznam sběrných míst na www.asekol.cz nebo kontaktujte prodejce, u kterého byl výrobek zakoupen. Mohou tento výrobek přijmout k bezpečnému ekologickému recyklování.



Tento výrobek splňuje všechny základní požadavky směrnic EU, které se na něj vztahují.

Vyrobeno v Číně.

Kontaktní údaje výrobce pro spotřebitele:

Garsaco Import S.L. / info@garsaco.com
C/Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (Castellón) ŠPANĚLSKO