

# NÁVOD K POUŽITÍ

## KABELOVÁ SPOJKA 501000003

Vodotěsná kabelová spojka pro propojení dvou 3-žilových kabelů

Identifikace výrobku	Údaj
Název výrobku	KABELOVÁ SPOJKA
Kód / model	501000003
Typ výrobku	vodotěsná kabelová spojka / rychlospojka
Určení	pro propojení dvou 3-žilových kabelů
Výrobce / značka	GSC

### 1. Určení výrobku

Výrobek je určen k bezpečnému propojení dvou třížilových přívodních kabelů v elektrické instalaci. Spojka je vhodná pro vodiče o průřezu 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> a kabely o celkovém průměru 4-8 mm.

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	501000003
Typ	vodotěsná kabelová spojka pro dva 3-žilové kabely
Počet připojovaných vodičů	3 vodiče
Průřez vodičů	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Celkový průměr kabelu	4-8 mm
Krytí	IP68
Maximální proud / napětí	17,5 A / 450 V
Teplotní označení	T105
Materiál	nehořlavý plast PA66, úroveň nehořlavosti V2
Rozměry	83 × 22 × 22 mm
Certifikace	CE
Výrobce	GSC

### 3. Obsah balení

- 1× kabelová spojka 501000003
- 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 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> a celkovému průměru kabelu 4-8 mm.
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 fázového, 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 17,5 A / 450 V.
- Používejte pouze kabely a vodiče odpovídající uvedenému rozsahu 0,5-1,5 mm<sup>2</sup> a 4-8 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](http://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](mailto:info@garsaco.com)  
C/Corts Valencianes 10. 12549 Betxí (Castellón) ŠPANĚLSKO