

Technický list k prodlužovací sadě TWN SE 5



Tato prodlužovací sada je navržena pro maximální spolehlivost a rychlou instalaci.

Je to ideální řešení pro spojování kabelů, kde je důležitá vysoká úroveň ochrany. Sada se vyznačuje dlouhou životností a odolností vůči mechanickému poškození.



Technické specifikace rychlospojky v sadě:

Stupeň krytí:	IP68 (plná ochrana proti vodě a prachu)
Max. napětí:	250 V AC
Max. proud:	25 A
Materiál:	PA66 Nylon + silikon
Teplotní odolnost:	-40 °C až +105 °C
Počet pinů:	3
Průměr kabelu:	9–12 mm
Průřez vodiče:	0,5–4 mm²
Svorkovnice:	rychloupínací, transparentní
Rozměry:	cca 115 × 32 × 32 mm
Hmotnost:	52 g

Montážní postup:**1. Příprava kabelů:**

- Odizolujte vodiče na délku cca 8–10 mm.
- Zkontrolujte, že kabely odpovídají průměru (9–12 mm) a průřezu vodičů.

2. Rozebrání spojky:

- Odšroubujte koncovky a uvolněte těsnicí průchodky.

3. Vložení kabelů:

- Protáhněte kabely přes těsnicí průchodky a koncovky.
- Ujistěte se, že těsnění sedí správně pro zachování IP68.

4. Zapojení vodičů:

- Vodiče vložte do rychloupínací svorkovnice podle barevného značení (L, N, PE).
- Zkontrolujte pevné uchycení vodičů.

5. Uzavření spojky:

- Zašroubujte koncovky a dotáhněte těsnicí průchodky.
- Spojka musí být pevně uzavřená, aby byla zajištěna vodotěsnost.

6. Kontrola:

- Ověřte, že spojka je správně utěsněná a kabely nejsou poškozené.