

## SOLARIX MPTL 90° RJ-45 CAT6A STP SAMOŘEZNÝ



Cena celkem:	<b>302 Kč</b> <b>(bez DPH: 250 Kč)</b>
Kód zboží:	SPPSOL1036
Part No.:	11910012
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Solarix MPTL 90° RJ-45 CAT6A STP samořezný

**Robustní úhlový konektor kategorie 6A/Class E<sub>A</sub> s inovativní samořeznou svorkovnicí pro profesionální instalace.**

Univerzální **RJ-45 konektor** s úhlovým provedením **90°** je určený pro provoz vysokorychlostních ethernetových protokolů včetně **10GBASE-T**, **5GBASE-T** a **2.5GBASE-T**. Díky pokročilé samořezné svorkovnici umožňuje velmi rychlou a jednoduchou instalaci bez potřeby speciálních nástrojů, přičemž spolehlivě funguje s vodiči typu **drát i licna AWG 26-23**.

Konektor vyniká prémiovou konstrukcí s **pozlacenými kontakty vrstvou 50 μin** pro dlouhodobou spolehlivost a minimální přechodový odpor. Kovové tělo v provedení **STP (Shielded Twisted Pair)** zajišťuje účinné stínění proti elektromagnetickému rušení. Konstrukce je rozebíratelná pro případné opravy nebo úpravy. Unikátní vlastností je možnost **nasměrování kabelu do 4 různých stran** pod úhlem 90°, což výrazně usnadňuje instalaci v omezeném prostoru.

- Samořezná svorkovnice pro vodiče AWG 26-23 (drát i licna) umožňuje instalaci bez speciálních nástrojů
- Kompatibilní se stíněnými kabely o celkovém průměru 6-8 mm s vodiči do ø 1,5 mm včetně PE izolace
- Pozlacené kontakty vrstvou 50 μin zajišťují dlouhodobou spolehlivost a nízký přechodový odpor
- Úhlová konstrukce 90° s možností nasměrování kabelu do 4 různých stran pro flexibilní instalaci
- Plná podpora Power over Ethernet standardů 802.3af/at/bt včetně typu 4 (4PPoE) s proudem až 960 mA na pár
- Certifikace podle mezinárodních standardů ISO/IEC 11801, EN 50173 a ANSI/TIA 568.2-D pro MPTL topologii
- Minimální životnost kontaktů 1000 zapojení/odpojení při provozní teplotě -25 až +70 °C
- Rozebíratelná konstrukce s kovovým tělem ve stříbrné barvě a plastovými částmi z FR plastu podle UL94-0

#### Podpora vysokorychlostních protokolů

Konektor bez problémů podporuje všechny běžné ethernetové standardy od 10BASE-T přes 100BASE-TX a 1000BASE-T až po nejmodernější multi-gigabitové protokoly 2.5GBASE-T, 5GBASE-T a 10GBASE-T. Díky parametrům kategorie 6A je připraven i pro budoucí náročné aplikace.

#### Kompletní podpora Power over Ethernet

Konektor plně podporuje všechny typy PoE standardů: 802.3af (typ 1, 350 mA), 802.3at (typ 2, 600 mA), 802.3bt typ 3 (600 mA) i 802.3bt typ 4 (960 mA). Podpora 4PPoE (napájení přes všechny 4 páry) umožňuje napájet i nejnáročnější zařízení jako PTZ kamery nebo Wi-Fi 6E přístupové body.

#### MPTL topologie

Konektor je certifikován pro použití v MPTL (Modular Plug Terminated Link) topologii podle standardů EN 60603-7-51 a IEC 60512-99-002, což umožňuje přímé zakončení pevného kabelu konektorem bez nutnosti zásuvky.

#### Obsah balení

1x konektor v plastovém sáčku

---

## 3D ukázka instalace průmyslových konektorů Solarix

---

Více informací o MTPL topologii:



[Solarixpedia - topologie MPTL](#)

---

### ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Typ konektoru:** RJ-45 8p8c

**Kategorie:** CAT6A

**Konstrukce:** STP (stíněný), rozebíratelný, úhlový 90°

**Svorkovnice:** samořezná pro AWG 26-23 (drát i licna)

**Krytí kontaktů:** 50 μ zlata

**Průměr kabelu:** min. ø 6 mm, max. ø 8 mm

**Max. průměr vodiče:** ø 1,5 mm (včetně izolace)

**Životnost kontaktů:** min. 1000 zapojení/odpojení

**Podporované protokoly:** 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T

**Podpora PoE:** 802.3af/at/bt (typ 1-4, 4PPoE)

**Standards:** ISO/IEC 11801, EN 50173, ANSI/TIA 568.2-D, EN 60603-7-51, IEC 60512-99-002

**Provozní teplota:** -25 až +70 °C

**Skladovací teplota:** -40 až +70 °C

**Max. vlhkost:** 93 %

**Materiál:** FR plast podle UL94-0, kovové tělo

**Barva:** černá (plastové části), stříbrná (kovové tělo)