



Novinka

HITRONIC® HMDC-Mikro kabel



Info

- A-D(ZN)2Y
- Speciální venkovní mikro kabel pro montáž zafukováním (mikrotrubičky)

Výhody

- Vhodný pro zafukování do mikrotrubiček
- Konstrukce kabelu úspěšně testována až do zafukovací délky 1250 m
- Velmi kompaktní rozměry (průměr od 2 mm do 2,5 mm)
- Žádné elektromagnetické rušení díky nekovovému vodiči

Oblasti použití

- FTTH aplikace
- Domácí připojení
- Telekomunikační sítě
- Pro montáž zafukováním
- Způsoby montáže: zafukováním nebo zatažením do mikrotrubiček

Vlastnosti výrobku

- Barevné značení vláken
- Výrazně snížené rozměry (průměr kabelu ≤ 2,5 mm)
- Bezhalogenový vnější plášť s nízkým třením
- Odolný proti UV záření

Konstrukce

- Centrální ochranná mini trubička, počet vláken max. 12
- Standardní osazení s vláknem typu Singlemode G.657.A1 (vlákno odolné vůči ohýbání)
- Odlehčení tahu z aramidových vláken
- Vnější plášť z PE
- Barva černá (RAL 9005)

Technické údaje

Typ vlákna

Singlemode ITU-T G657.A1

Označení dle normy

A-D(ZN)2Y



Materiál optického vlákna

Materiál jádra: sklo

Materiál pláště: sklo



Přípustný poloměr ohybu

≥ 25x vnější průměr



Přípustná tažná síla

Při pokládce: 200 N



Teplotní rozsah

Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Při pokládce: -10 °C až +50 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Typ vlákna	Počet vláken	Vnější průměr mm	Hmotnost kg/km
HITRONIC® HMDC-Mikro kabel					
27009802	HITRONIC® HMDC 2E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	2	2,0	5
27009804	HITRONIC® HMDC 4E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	4	2,0	5
27009806	HITRONIC® HMDC 6E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	6	2,2	5
27009808	HITRONIC® HMDC 8E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	8	2,3	5
27009812	HITRONIC® HMDC 12E9/125 G.657.A1	9/125 G.657.A1	12	2,5	5

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Srovnatelné výrobky

- HITRONIC® HQN venkovní kabely viz aktuální hlavní katalog
- HITRONIC® HVN-Micro Outdoor viz aktuální hlavní katalog