

## Xoptic MINI A-D(ZN)2Y 3X12E9/125 LT - optický mikrokábel Loose Tube, 36 vlákno, G652D, vonkajší priemer 5,4 mm

Kód: [17CRT2778](#)

Dielektrický kábel určený na použitie vo vonkajších mikrotrubičkách, káblovodoch a vnútorných káblovodoch. Kábel je vystužený centrálnou FRP tyčou a vláknové trubice sú vyplnené hydrofóbnym gélom, ktorý ich chráni pred vlhkosťou a vibráciami. Používajú sa optické vlákna G.652D so zníženým vplyvom OH iónov (Zero Water Peak), kompatibilné s bežne používanými vláknami G.657. Vonkajší plášť je vyrobený z HDPE, ktorý sa vyznačuje nízkym koeficientom trenia a dobrou odolnosťou voči vode, soľným roztokom, kyselinám, zásadám, alkoholom, benzínu a látkam nachádzajúcim sa v telekomunikačných káblovodoch. Okrem toho sa používajú dve uvoľňovacie šnúry na uľahčenie odstránenia vonkajšieho plášťa. Kábel je možné inštalovať do mikrotrubičiek pneumatickými a mechanickými metódami. Vonkajší priemer kábla je 5,4 mm.

### Údaje:

- Typ vlákna: SM
- Typ vlákna: G.652D
- Počet vlákien: 36
- Počet vlákien na trubicu: 12
- Počet trubic: 3
- Počet výplní: 3
- Vonkajší priemer: 5,4 mm
- Minimálny polomer ohybu: 56 mm
- Hmotnosť: 29 kg/km
- Vonkajší plášť: HDPE - čierny
- Prevádzková teplota: od -30[°C] do 60[°C]
- Inštalčná teplota: od -10[°C] do 55[°C]
- Maximálna ťahová sila: 1000N
- Odolnosť voči tlaku: 750N/100 mm

### Použitie:

- HDPE
- Mikrotrubičky
- V interiéri

