

# LWL Außenkabel 8x12 E9/125µm A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y, OS2, 3900N

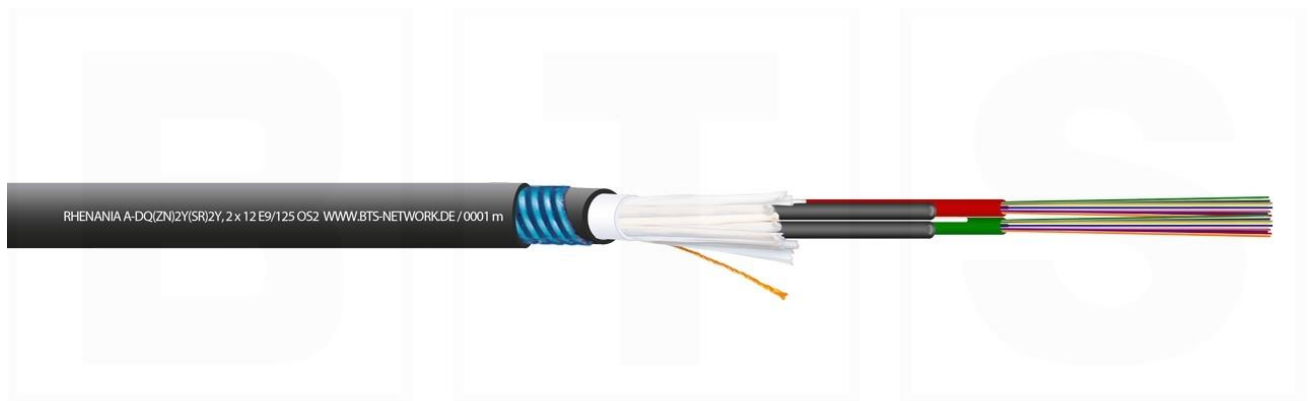
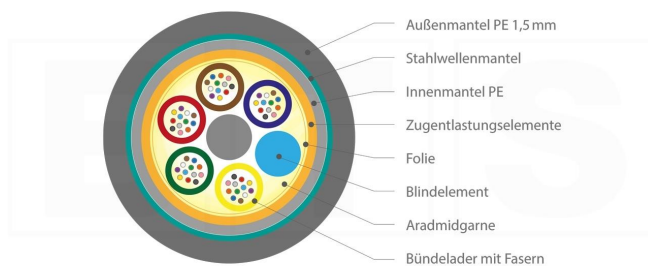
**QUALITY**  
MADE IN EUROPE

Abb. ähnlich



## LWL Außenkabel 8x12 E9/125µm A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y, OS2, 3900N

Das LWL Außenkabel A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y mit verseilter Bündelader ist hervorragend zur Überbrückung größerer Entfernungen mit hoher Bandbreite geeignet. Es wird für Anwendungen im Außenbereich eingesetzt (z.B. Rohranlagen, Kabelpritschen, Brüstungskanäle, Vertikalschächte sowie direkte Erdverlegung). Trockene Verseilhohlräume ermöglichen eine montagefreundliche Installation. Das LWL Installationskabel erfüllt höchste Qualitätsanforderungen nach IEC Norm: Die hohe Zugkraft und Querdruckfestigkeit sorgen für hohe Übertragungssicherheit. Es ist halogenfrei, so dass keine korrosiven Brandgase entstehen können, und längswasserdicht. Darüber hinaus ist es UV- und witterungsbeständig. Der Stahlwellenmantel sorgt für einen optimalen Nagetierschutz und bewährt sich bei hohen Druckkräften im Zuge einer direkten Erdverlegung. Für Informationen zur Faserspezifikation des Kabels laden Sie sich bitte unser Datenblatt unter „Downloads“ herunter.

BT-FLN-ASR092-812-S-39

[Link zum Artikel](#)

Technische Änderungen, Fehler und Irrtümer vorbehalten

24.07.2021



### Informationen

- Hersteller: EUPEN
- Artikel-Nr.: BT-FLN-ASR092-812-S-39
- GTIN (EAN): 4061698108979
- Datanorm Artikel-Nr.: BTS187001
- Verpackung: Trommel / Ring
- Mindestbestellmenge: 4000

Anwendung	Singlemode
Fasertyp	OS2 G652D
Faseranzahl	96
Farbe	schwarz
Mantel	PE
Zugentlastung	3900N



## Spezifikationen

### Mechanische Eigenschaften

- Zugkraft: 3900N
- Querdruckfestigkeit: dauernd 3900N/cm (IEC 60794-1-2 E3)
- Längswasserdicht (IEC 60794-1-2 F5)
- Halogenfrei (IEC 60754-1/-2)
- UV- und witterungsbeständig
- Nagetierschutz
- Trockene Verseilhohlräume
- Außendurchmesser: 16,5 +/- 0,5mm
- Biegeradius: min. 10 x Außendurchmesser

### Thermische Eigenschaften

- Lagertemperatur: -40/+70°C
- Einzugstemperatur: -5/+50°C
- Betriebstemperatur: -30/+70°C



## Lieferumfang und Verpackung

- Außenkabel als Ring oder auf Einwegtrommel
- Maximale Trommelgröße: 4km