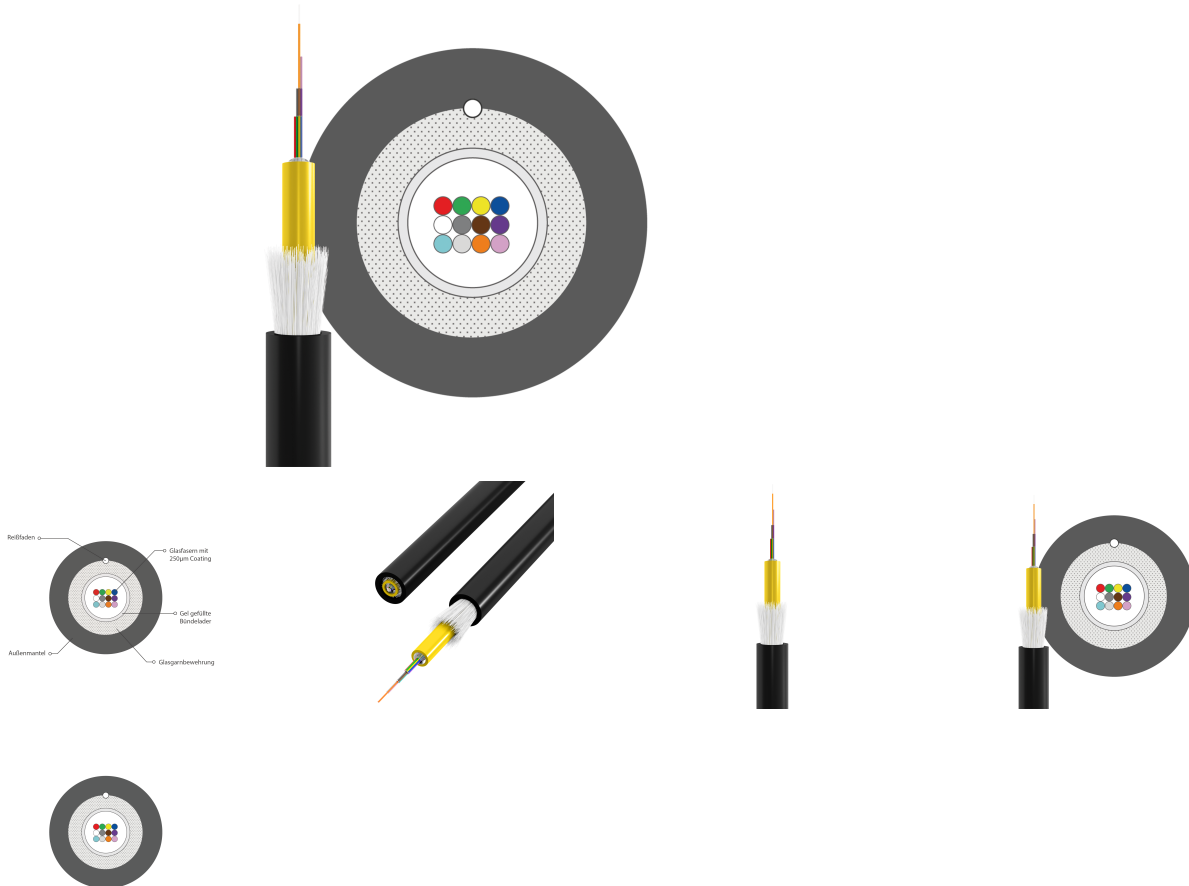


DATENBLATT

INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1



Beschreibung

Das Glasfaserkabel mit zentraler, gelgefüllter Bündelader und bis zu 24 Fasern eignet sich ideal für Außenanwendungen in modernen Telekommunikationsnetzen. Die dielektrische Konstruktion mit Glasgarnarmierung macht es längswasserdicht und widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Ein robuster LDPE-Außenmantel schützt das Kabel zusätzlich vor Umwelteinflüssen.

Es kann im Außenbereich verlegt werden – direkt in der Erde (im Sandbett), in Rohren oder Schächten. Dank der metallfreien und nagetierresistenten Ausführung ist es besonders langlebig und zuverlässig unter anspruchsvollen Bedingungen.

Dieses Kabel ist vielseitig einsetzbar für LAN- und WAN-Backbones, Telekom-Zugangsleitungen, Fibre-to-Business, Fibre-to-the-Building sowie Fibre-to-the-Home Drop- und Access-Verbindungen.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-08-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1

Merkmale:

- Robustes Außenkabel für vielseitige Anwendungen
- Dielektrische Konstruktion mit Glasgarnen – komplett metallfrei
- Gelgefüllte, verseilte Bündeladern mit bis zu 288 Fasern
- Längswasserdicht
- UV- und witterungsbeständiger LDPE-Mantel
- Für direkte Erdverlegung im Sandbett geeignet
- Nagetiergeschützt und widerstandsfähig gegen Zugbelastung
- DIN/VDE: A-DQ(ZN)B2Y

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Fasern | CPR-Klasse | Kabel Ø | Kategorie | Zugkraft max. |
|---------|--|-------------------|------------|---------|-----------|---------------|
| A12S2F1 | INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 12E (1x12), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1 | 12 | Fca | 5.8 mm | OS2 | 2000 N |
| A24S2F1 | INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 24E (1x24), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1 | 24 | Fca | 5.8 mm | OS2 | 2000 N |
| A4S2F1 | INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 4E (1x4), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1 | 4 | Fca | 5.8 mm | OS2 | 2000 N |
| A8S2F1 | INFRALAN® A-DQ(ZN)B2Y OS2 8E (1x8), Fca 2000N schwarz 5,8mm G657A1 | 8 | Fca | 5.8 mm | OS2 | 2000 N |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-08-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

