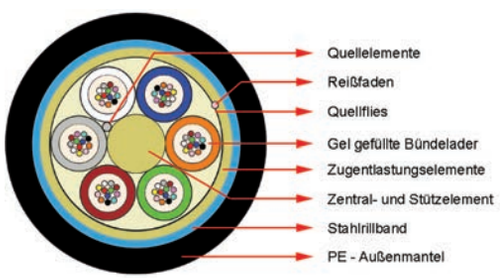
# LWL-Außenkabel, A-DQ(ZN)(SR)2Y (Minibündel)

## Verwendung

LWL-Außenkabel mit verseilter Bündelader und Stahlrillenmantel. Geeignet zum Aufbau einer Campusverkabelung außerhalb von Gebäuden, für den Einzug in Rohranlagen, zur Verlegung in Betonkanälen und auf Kabelpritschen. Kann auch direkt im Erdreich verwendet werden. Ideal für den Einsatz bei erhöhter Gefahr durch Nagetiere.

## Querschnittsbild




## Merkmale

Besonders robustes Kabel, Stahlrillenmantel als Nagetier- und mechanischer Schutz, längswasserdicht, UV-beständig, trockene Seelenfüllung

## Temperaturbereich

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur: | -40 bis +70 °C |
| Installationstemperatur: | -30 bis +60 °C |
| Transport- / Lagertemperatur: | -40 bis +70 °C |

## Prüfverfahren

| | |
|---|---|
| Dämpfung: | nach IEC 60793-1-1 |
| längswasserdicht: | nach IEC 60794-1-2 |

## Produktdaten

| Typen-bezeichnung | Faser pro Bündel | Anzahl Bündel-adern | Anzahl der Verseil-elemente | Außen-durchmesser nom. (mm) | Netto-gewicht (kg/km) | Zugkraft Verlegung (N) | Biege-radius (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 2 x 6 | 6 | 2 | 5 | 10,5 | 119 | 4000 | 210 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 x 6 | 6 | 4 | 5 | 10,5 | 119 | 4000 | 210 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 2 x 12 | 12 | 2 | 5 | 11,8 | 137 | 4000 | 236 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 3 x 12 | 12 | 3 | 5 | 11,8 | 137 | 4000 | 236 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 4 x 12 | 12 | 4 | 5 | 11,8 | 137 | 4000 | 236 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 5 x 12 | 12 | 5 | 5 | 11,8 | 137 | 4000 | 236 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 6 x 12 | 12 | 6 | 6 | 12,8 | 154 | 4000 | 256 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 8 x 12 | 12 | 8 | 8 | 14,5 | 190 | 4000 | 290 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 12 x 12 | 12 | 12 | 12 | 17,8 | 308 | 4000 | 356 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 16 x 12 | 12 | 16 | 5+11 | 18,3 | 316 | 4000 | 366 |
| A-DQ(ZN)(SR)2Y 24 x 12 | 12 | 24 | 9+15 | 22,1 | 376 | 4000 | 442 |

| **A-DQ(ZN)(SR)2Y** 6000 N | Faser-anzahl | Artikel Nr. E9/125 OS2 | Artikel Nr. G62,5/125 OM1 | Artikel Nr. G50/125 OM2 | Artikel Nr. G50/125 OM3 | Artikel Nr. G50/125 OM4 | Artikel Nr. G50/125 OM5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 x 12 | 24 | t30350224 | t32350224 | t31350224 | t31450224 | t31550224 | t31650224 |
| 3 x 12 | 36 | t30350236 | t32350236 | t31350236 | t31450236 | t31550236 | t31650236 |
| 4 x 12 | 48 | t30350248 | t32350248 | t31350248 | t31450248 | t31550248 | t31650248 |
| 5 x 12 | 60 | t30350260 | t32350260 | t31350260 | t31450260 | t31550260 | t31650260 |
| 6 x 12 | 72 | t30350272 | t32350272 | t31350272 | t31450272 | t31550272 | t31650272 |
| 8 x 12 | 96 | t30350296 | t32350296 | t31350296 | t31450296 | t31550296 | t31650296 |
| 12 x 12 | 144 | t30350344 | t32350344 | t31350344 | t31450344 | t31550344 | t31650344 |

Hinweis: Andere Faserqualitäten, Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar

Abbildungen ähnlich, technische Änderungen vorbehalten