



A-DQ(ZN)B2Y 6000 N verseilt

Verwendung

LWL Aussenkabel mit verseilter Bündelader dienen als Erd- oder Rohrkabel und werden im Primärbereich (Campus Backbone) eingesetzt, wo eine Faserzahl von mehr als 24 benötigt wird. Die kompakte Bündeladerkonstruktion erlaubt eine hohe Konzentration von Fasern und erleichtert somit das Fasermanagement in den Verteilanlagen.



Merkmale

Für direkte Erdverlegung geeignet, UV-beständig, metallfrei, längswasserdicht, zugfest, erhöhter Nagetierschutz durch Glasgarne.

Normen

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



Produktdaten

| Bezeichnung | Anzahl Bündeladern | Fasern pro Bündelader | Anzahl der Verseil-Elemente | Außen-Ø (nom.) (mm) | Netto-Gewicht (kg/km) | Zugkraft Verlegung (N) | Biege-radius (mm) |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| A-DQ(ZN)B2Y 2 x 12 | 2 | 12 | 6 | 12,5 | 125 | 6000 | 250 |
| A-DQ(ZN)B2Y 3 x 12 | 3 | 12 | 6 | 12,5 | 125 | 6000 | 250 |
| A-DQ(ZN)B2Y 4 x 12 | 4 | 12 | 6 | 12,5 | 125 | 6000 | 250 |
| A-DQ(ZN)B2Y 5 x 12 | 5 | 12 | 6 | 12,5 | 125 | 6000 | 250 |
| A-DQ(ZN)B2Y 6 x 12 | 6 | 12 | 6 | 12,5 | 125 | 6000 | 250 |
| A-DQ(ZN)B2Y 8 x 12 | 8 | 12 | 8 | 14,7 | 160 | 6000 | 294 |
| A-DQ(ZN)B2Y 12 x 12 | 12 | 12 | 12 | 16,8 | 243 | 6000 | 336 |
| A-DQ(ZN)B2Y 16 x 12 | 16 | 12 | 5 + 11 | 17,6 | 261 | 6000 | 352 |
| A-DQ(ZN)B2Y 24 x 12 | 24 | 12 | 9 + 15 | 21,2 | 310 | 6000 | 424 |
| A-DQ(ZN)B2Y 18 x 24 | 18 | 24 | 6 + 12 | 20,7 | 317 | 6000 | 352 |
| A-DQ(ZN)B2Y 24 x 24 | 24 | 24 | 9 + 15 | 22,6 | 380 | 6000 | 465 |

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C
 Installationstemperatur: -5°C bis +50°C
 Transport-, Lagertemperatur: -40°C bis +70°C

| A-DQ(ZN)B2Y 6000 N | Faseranzahl | Artikel Nr. OM5 G50/125 | Artikel Nr. OM4 G50/125 | Artikel Nr. OM3 G50/125 | Artikel Nr. OS2 E9/125 |
|--------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 2 x 12 | 24 | LVKEKT31648424 | LVKEKT31548424 | LVKEKT31448424 | LVKEKT30348424 |
| 3 x 12 | 36 | LVKEKT31648436 | LVKEKT31548436 | LVKEKT31448436 | LVKEKT30348436 |
| 4 x 12 | 48 | LVKEKT31648448 | LVKEKT31548448 | LVKEKT31448448 | LVKEKT30348448 |
| 5 x 12 | 60 | LVKEKT31648460 | LVKEKT31548460 | LVKEKT31448460 | LVKEKT30348460 |
| 6 x 12 | 72 | LVKEKT31648472 | LVKEKT31548472 | LVKEKT31448472 | LVKEKT30348472 |
| 8 x 12 | 96 | LVKEKT31648496 | LVKEKT31548496 | LVKEKT31448496 | LVKEKT30348496 |
| 12 x 12 | 144 | LVKEKT31648544 | LVKEKT31548544 | LVKEKT31448544 | LVKEKT30348544 |
| 16 x 12 | 192 | LVKEKT31648592 | LVKEKT31548592 | LVKEKT31448592 | LVKEKT30348592 |
| 24 x 12 | 288 | LVKEKT31648588 | LVKEKT31548588 | LVKEKT31448588 | LVKEKT30348588 |
| 18 x 24 | 432 | LVKEKT31648432 | LVKEKT31548432 | LVKEKT31448432 | LVKEKT30348432 |
| 24 x 24 | 576 | LVKEKT31648576 | LVKEKT31548576 | LVKEKT31448576 | LVKEKT30348576 |

Andere Faserqualitäten, Zugkräfte und Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar.