

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



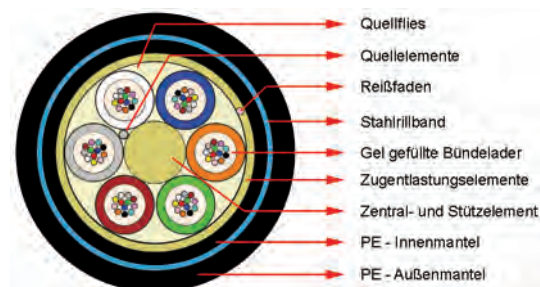
## Verwendung

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.

## Merkmale

Stahlrillenmantel als Nagetier- und mechanischer Schutz, längs- und querwasserdicht, UV-beständig, besonders robustes Kabel, trockene Seelenfüllung

## Querschnittsbild



## 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

Typenbezeichnung	Faser pro Bündel	Anzahl Bündeladern	Anzahl der Verseilelemente	Außendurchmesser nom. (mm)	Nettogewicht (kg/km)	Zugkraft Verlegung (N)	Biegeradius (mm)
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 2 x 6	6	2	5	12,3	153	5500	246
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 4 x 6	6	4	5	12,3	153	5500	246
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 2 x 12	12	2	5	12,8	178	5500	270
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 3 x 12	12	3	5	12,8	178	5500	270
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 4 x 12	12	4	5	12,8	178	5500	270
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 5 x 12	12	5	5	12,8	178	5500	270
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 6 x 12	12	6	6	13,5	196	5500	292
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 8 x 12	12	8	8	14,6	230	5500	332
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 12 x 12	12	12	12	19,3	341	5500	386
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 16 x 12	12	16	5+11	19,9	362	5500	398
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 24 x 12	12	24	9+15	23,8	433	5500	476

A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y 5500 N	Faseranzahl	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	t30350624	t32350624	t31350624	t31450624	t31550624	t31650624
3 x 12	36	t30350636	t32350636	t31350636	t31450636	t31550636	t31650636
4 x 12	48	t30350648	t32350648	t31350648	t31450648	t31550648	t31650648
5 x 12	60	t30350660	t32350660	t31350660	t31450660	t31550660	t31650660
6 x 12	72	t30350672	t32350672	t31350672	t31450672	t31550672	t31650672
8 x 12	96	t30350696	t32350696	t31350696	t31450696	t31550696	t31650696
12 x 12	144	t30350744	t32350744	t31350744	t31450744	t31550744	t31650744

Hinweis:

Andere Faserqualitäten, Faserzahlen sind auf Anfrage lieferbar