

## A-DQ(ZN)2Y

Cables de fibra óptica para exterior



### Datos técnicos

**Rango de temperaturas:** -20°/+60°C

**Cero Halógenos:** de acuerdo con la DIN VDE 0472 parte 815 e IEC 754-1.

**Resistencia al agua:** IEC 60794-1-2-F5

**Densidad de humo:** DIN VDE 0472 parte 816- IEC 61034-1

**Resistencia a los rayos UV:** Buena

### Construcción

**Fibras ópticas:**

Monomodo: 9/125  $\mu\text{m}$

Multimodo: 62,5/125  $\mu\text{m}$  y 50/125  $\mu\text{m}$

**Código de colores:** DIN VDE 0888

**Primer recubrimiento:** Tipo ajustado

**Segundo recubrimiento:** Tubo holgado

**Relleno Gel hidrófugo,** NO tóxico ni irritante.

**Núcleo** Tubos activos y pasivos se cablean alrededor de elemento central, relleno los huecos con compuesto hidrófugo.

**Cubierta interior:** PE Polietileno

**Armadura:** Conjunto de fibras de aramida colocadas longitudinalmente

**Cubierta:** PE Polietileno

**Color cubierta:** Negro

### Aplicaciones

Para conexiones terrestres y entre edificios donde el cable se instale en exteriores, la gama de exteriores es la primera opción. Siendo su cubierta de Polietileno liso y duradero y con opciones anti-roedores y de armaduras, se convierten en la opción disponible más robusta.

Designación	Tipo de fibra	Nº de fibras	Diámetro exterior mm.	Resistencia a la tracción N	Radio de curvatura mm.	Peso Cable Kg./Km.
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	2	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	2	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	2	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	4	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	4	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	4	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	6	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	6	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	6	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	8	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	8	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	8	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	10	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	10	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	10	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	12	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	12	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	12	8,8	1500	130	40
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	16	8,8	1500	130	70
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	16	8,8	1500	130	70
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	16	8,8	1500	130	70
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 50/125	24	8,8	1500	130	70
A-DQ(ZN)2Y	Multimodo 62,5/125	24	8,8	1500	130	70
A-DQ(ZN)2Y	Monomodo 9/125	24	8,8	1500	130	70