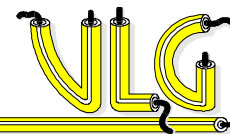


A-D(ZN)H, A-DQ(ZN)H



Tip: cablu optic fara degajare de halogen, de constructie tubulara.

Simbol international: A-D(ZN)H, A-DQ(ZN)H (VDE 0888)

Domeniu de utilizare: in interior sau exterior, asezat in jgheaburi, folosit in comunicatii si transmitere de date. La pozarile interioare nu necesita adaptari suplimentare.

Constructia

Fibra optica; Gel: pentru protectia apei; **Tub de plastic; Strat:** din folie de plastic; **Manta protectoare:** realizata din aramida (A-D(ZN)H) respectiv fibra de sticla (A-DQ(ZN)H); **Manta exterioara:** de culoare neagra, cu intarziere la propagarea flacarii si fara degajare de halogen.. In varianta multifilara acestea sunt infasurate in jurul unui fir de rezistenta construit din fibra de sticla si materiale plastice (GRP).

Temperatura mediului ambiant: in timpul functionarii: **-20 °C** la **+70 °C**

la pozare: **0 °C** la **+40 °C**

la depozitare: **-40 °C** la **+80 °C**



Parametri tehnici:

Numarul fibrelor optice (buc)	Diametrul exterior (mm)	Raza minima de curbura (mm)	Rezistenta max. la intindere la functionare (N)	Rezistenta max. la intindere la monatre (N)	Masa totala (kg/km)
A-D(ZN)H .. G50/125*					
2	6	120	400	750	40
4	6	120	400	750	40
6	6	120	400	750	40
8	6	120	400	750	40
12	6	120	400	750	40
16	8	160	400	750	60
24	8	160	400	750	60
4x4	10,9	220	1800	2700	120
5x4	10,9	220	1800	2700	120
6x4	10,9	220	1800	2700	120
4x8	10,9	220	1800	2700	120
6x8	10,9	220	1800	2700	120
A-DQ(ZN)H .. G50/125*					
2	7,6	160	800	1500	75
4	7,6	160	800	1500	75
6	7,6	160	800	1500	75
8	7,6	160	800	1500	75
12	7,6	160	800	1500	75
16	9	180	800	1500	100
24	9	180	800	1500	100
2x4	11	220	2000	3000	135
3x4	11	220	2000	3000	135
4x4	11	220	2000	3000	135
5x4	11	220	2000	3000	135
6x4	11	220	2000	3000	135
4x8	11	220	2000	3000	135
6x8	11	220	2000	3000	135

*In loc de G50/125 se pot utiliza fibre E9/125 sau fibre de tipul G62,5/125 (descrierea vezi la anexe).