

Lichtwellenleiter-Kabel nach VDE 0888

1.	2.	-	3.	4.	5.		6.	x	7.	x	8.		9.	10.
----	----	---	----	----	----	--	----	---	----	---	----	--	----	-----

Beispiel : A-DQ(ZN)B2Y 6 G 50/125

1. Produktbezeichnung

A	Außenkabel
AT	Außenkabel, aufteilbar
I	Innenkabel

2. Fasern

D	Bündelader, gefüllt
V	Vollader
H	Hohlader, ungefüllt
W	Hohlader, gefüllt
B	Bündelader, ungefüllt

3. weitere Aufbauelemente

F	Petrolatfüllung
Q	Quellflies
S	metallenes Element in der Kabelseele

4. Mantel

2Y	PE-Mantel
(L)2Y	Schichtenmantel
(D)2Y	PE-Mantel mit Kunststoff Sperrschicht
(ZN)2Y	PE-Mantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(L)(ZN)2Y	Schichtenmantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(D)(ZN)2Y	PE-Mantel mit Kunststoff-Sperrschicht und nichtmetallinen Zugentlastungselementen
B	Bewehrung
BY	Bewehrung mit PVC-Schutzhülle
B2Y	Bewehrung mit PE-Schutzhülle
H	Halogenfreier Werkstoff

5. Anzahl der Fasern

6. Faserart

G	Gradientenfaser Glas/Glas
E	Einmodenfaser Glas/Glas
S	Stufenfaser Glas/Glas
K	Stufenfaser Glas/Kunststoff

7. Kerndurchmesser der Faser

8. Manteldurchmesser der Faser

9. Dämpfungskoeffizient in dB/km

10. Optische Fenster

A	650 nm
B	850 nm
F	1300 nm
H	1550 nm