

Lichtwellenleiter-Kabel nach VDE 0888

1.	2.	-	3.	4.	5.		6.	x	7.	x	8.		9.	10.
A	D	-	SF	(L)	(ZN)	12	G	x	50	x	125			

Außenkabel, Fasern: Bündelader gefüllt, metallenes Element in der Kabelseele und Petrolatfüllung, Mantel: Schichtenmantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen, 12 Fasern, Gradientenfaser Glas/Glas, Kerndurchmesser 50 µm, Manteldurchmesser 125 µm

1. Produktbezeichnung

A Außenkabel
AT Außenkabel, aufteilbar
I Innenkabel

2. Fasern

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

3. weitere Aufbauelemente

F Petrolatfüllung
Q Quellflies
S metallenes Element in der Kabelseele

4. Mantel

Y Polyvinylchlorid - PVC
2Y Polyethylen - PE
4Y Polyamid - PA
11Y Polyurethan - PUR
(L)2Y Schichtenmantel
(D)2Y PEI mit Kunststoff Sperrschicht
(ZN)2Y PEI mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(L)(ZN)2Y Schichtenmantel mit nichtmetallinen Zugentlastungselementen
(D)(ZN)2Y PE mit Kunststoff-Sperrschicht und nichtmetallinen Zugentlastungselementen
H Halogenfrei
B Bewehrung
BY Bewehrung mit PVC-Schutzhülle
B2Y Bewehrung mit PE-Schutzhülle



Thorsten Beulecke Kabelvertrieb
Franz Schädler Str. 22
D-67071 Ludwigshafen

Telefon: 0621 / 67 97 33
Telefax: 0621 / 67 98 33
Mobil: 0170 / 30 60 34 1
E-Mail: thorsten@beulecke.de
Homepage: www.beulecke.de

Lichtwellenleiter-Kabel nach VDE 0888

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 in μm

8. Manteldurchmesser der Faser in μm

9. Dämpfungskoeffizient in dB/km

10. Optische Fenster

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

11. Bandbreite in MHz bzw. Dispersion in ps / (nm x km)