

## 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](mailto:thorsten@beulecke.de)  
Homepage: [www.beulecke.de](http://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 $\mu\text{m}$

### 8. Manteldurchmesser der Faser in $\mu\text{m}$

### 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)