

## Universal Cable UC2000 ..

### Faseroptische Datenübertragungskabel gemäß DIN/VDE 0888

### Allgemeine Information

Kabelkurzbezeichnung in Anlehnung an DIN VDE 0888 Teil 4										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										* Bandbreite in MHz*km ** Dispersion in ps/nm*km
										Wellenlänge B = 850 nm F = 1300 nm H = 1550 nm
										Dämpfungskoeffizient dB/km
										Manteldurchmesser in µm
										* Kerndurchmesser in µm ** Feldweite in µm
										G = Gradientenindexfaser E = Einmodenfaser
										Anzahl der Fasern
										Mantelmaterial Y = Polyvinylchlorid PVC H = halogenfreies, flammwidriges Polymer FRNC 2Y = Polyethylen PE 4Y = Polyamid PA 11Y = Polyurethan PUR
										(ZN) = Zugentlastungselemente (ZN)B = Zugentlastungselemente und nichtmetallischer Nagetierschutz
										Q = Quellfähiges Material in der Seele F = Füllmasse (Petrolat) in den Kabelzwischenräumen
										V = Vollader (auch semiloses Coating) W = Hohlader, gelgefüllt D = Bündelader, gelgefüllt
										J- = Innenraumkabel A- = Außenkabel U- = Universalkabel (kombinierte Innen-/Außenanwendung)

\* bei Gradientenindexfasern    \*\* bei Einmodenfasern