



FSMA-Stecker UN 4430

Beschreibung:	200/230µm Glasfaser-Crimpstecker aus Kunststoff in Schleiftechnik mit Rändelmutter und Knickschutztülle, zum Kleben der Faser, mit Staubschutzkappe.	
Crimpwerkzeug:	4,8mm Hexagonal-Crimpzange,	
Einkopplungsdämpfung:	Typ. 1 dB	
Temperaturbereich:	-40°C bis +85°C	
Steckhäufigkeit:	500 Zyklen	
UL-Bewertung	UL 94 V-O	
Basismaterial:	Polyethersulfon, Typ: Radel A	
Wasseraufnahme:	DIN 53495	1,85%
Mech. Eigenschaften		
Festigkeit:	DIN 53455	> 83 MPa
Elastizitätsmodul:	DIN 53457	> 2,6 GPa
Kerbschlagzähigk.:	ASTM D 256	> 84 J/m
Schlagzähigkeit:	DIN 53453	> 336 J/m
Therm. Eigenschaften		
Max. Temperatur:	DIN 53461	215°C
Therm. Längenausdehnungskoeffizient:		4,9 (1E-5 K-1)
Wärmeleitfähigkeit:		0,16 W/m.K
Elektr. Eigenschaften		
Durchschlagfestigkeit:	DIN 53481	15 kV/mm
Spez. Widerstand:	DIN 53482	1,7E + 15 Ω/cm