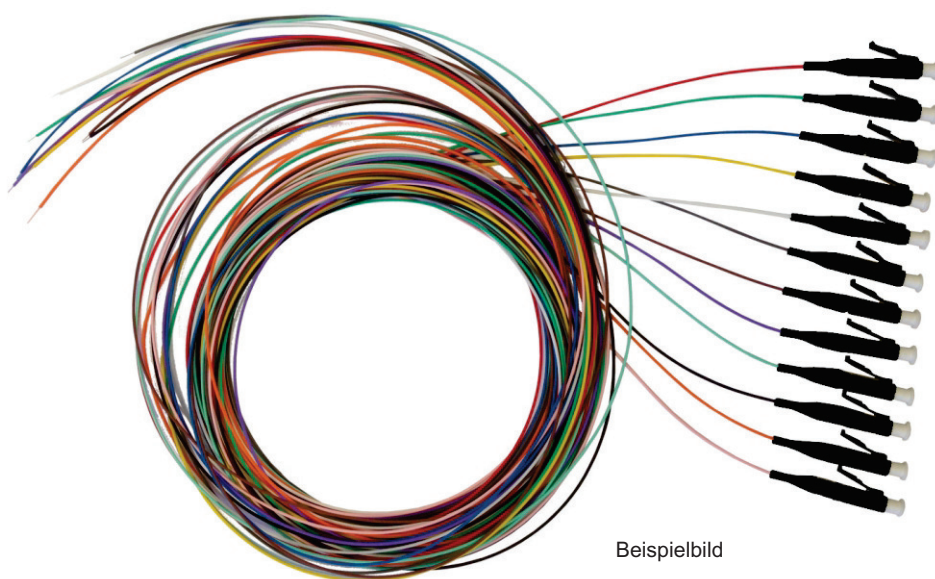


Technisches Datenblatt / technical datasheet

EasyLan Pigtails Premium



Beispielbild

a	Neuerstellung	06.11.2015	MJ	gez. / drawn	06.11.2015	MJ	 EasyLan® ...for a better connectivity
				gepr. / appr.	10.11.2015	GF	
				Titel / titel:			
				EasyLan Pigtail Premium			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Zeichnungsnummer / drawing number:			Maße / Dimensions: mm
				ZN-FO151050			Original: DIN A4
							Blatt / sheet 1 von / of 2

Technische Daten / technical data

Parameter							Parameter
Steckertypen		LC / SC / ST / E2000					Connector Types
Fasertypen		OM2 / OM3 / OM4 / OS2					Fiber Types
Länge		2,0 m					Length
Primär- / Sekundär- beschichtung		250 µm / 900 µm - gleichgefärbt / same colored					Primary- / secondary- coating
max. Absetzmaß		1000 mm					max. strip lenght
Farben		Farbschema nach VDE 0888 / Color code according to VDE 0888					Colors
Varianten		Einzelpigtail oder 12er-Set / Single Pigtail or Set of 12					Options
Politur		PC (MM) / UPC (SM) / APC (SM)					Polish
Temperaturbereich		-20°C ~ +70°C					Temperature range
Messungen		Messwerte auf Label am Pigtail (SM) / Measurement results on the label at pigtail (SM)					Measurements
Optische Eigenschaften					Optical properties		
Steckertyp		SC	LC	ST	E2000	Connector Type	
Einfügedämpfung (dB) 97% ¹⁾ (IEC 61300-3-4)	MM (typ./max.)	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25	Insertion Loss (dB) 97% ¹⁾ (IEC 61300-3-4)	
	SM (typ./max.) ²⁾	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25	0,12 / 0,25		
Rückflussdämpfung (dB) typ.	MM (PC)	≥ 35	≥ 35	≥ 35	≥ 35	Return Loss (dB) typ.	
	SM (UPC)	≥ 55	≥ 55	≥ 55	≥ 55		
	SM (APC)	≥ 70	≥ 70		≥ 70		
Mechanische Eigenschaften					Mechanical properties		
Steckertyp		SC	LC	ST	E2000	Connector Type	
Norm	IEC	61754-4	61754-20	61754-2	61754-15	Standard	
Keramik-Ferrule	Durchmesser / Diameter	2,5 mm	1,25 mm	2,5 mm	2,5 mm	Ceramic-ferrule	
Farbe	MM (PC)	schwarz / black	schwarz / black	metall / metal	schwarz / black	Color	
	SM (UPC)	blau / blue	blau / blue	metall / metal	blau / blue		
	SM (APC)	grün / green	grün / green		grün / green		
Zugfestigkeit (N)	min.	5	5	5	5	Tensile strength (N)	
Steckzyklen	min.	≤ 0,2 dB 500 Steckzyklen FOTP-21				Contact durability	
Faser Eigenschaften					Fibre properties		
		Multimode			Singlemode		
Norm	IEC 11801	OM2	OM3	OM4	OS2	Standard	
	IEC	60793-2-10	60793-2-10	60793-2-10	60793-2-50		
	ITU-T	-	-	-	G.657.A / G.652.D		
Faseraufbau		50/125 µm	50/125 µm	50/125 µm	9/125 µm	Fiber structure	
Aderfarbe		orange / orange	lichtgrün / aqua	violett / violet	gelb / yellow	Conductor coloring	
Aderfarbe (12er-Set) nach IEC 60304		rot, grün, gelb, weiß, grau, braun, violett, türkis, schwarz, orange, rosa red, green, yellow, white, grey, brown, violet, turquoise, black, orange, pink				Conductor coloring (Set of 12) / IEC 60304	

¹⁾ gemäß IEC 61753-1 (Klasse B) / according IEC 61753-1 (Grade B)

²⁾ Dokumentation der Meßwerte auf Messlabel

a	Neuerstellung	06.11.2015	MJ	gez. / drawn	06.11.2015	MJ	
				gepr. / appr.	10.11.2015	GF	
				Titel / titel:			
				EasyLan Pigtail Premium			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Zeichnungsnummer / drawing number:			Maße / Dimensions: mm
				ZN-FO151050			Original: DIN A4
							Blatt / sheet 2 von / of 2