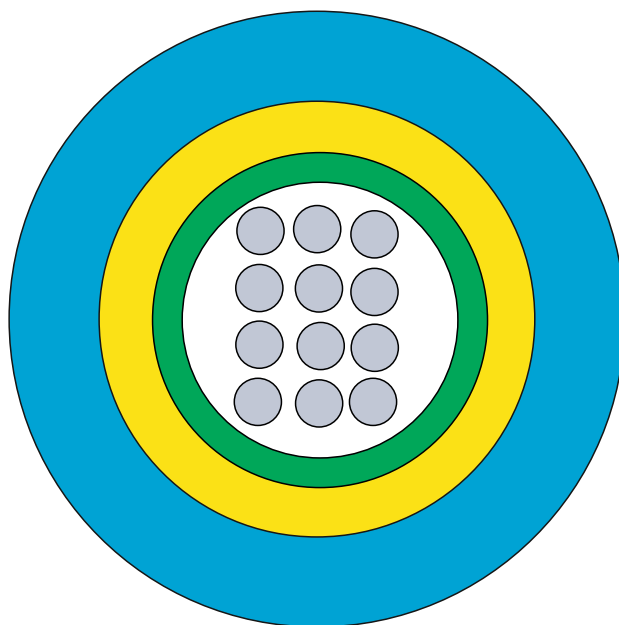


Technisches Datenblatt / technical datasheet

Universalkabel mit zentraler Bündelader 4 - 24 Fasern

U-DQ(ZN)BH



Bestellcodes siehe Seite 3

b a	Änderung Neuerstellung	17.02.2020 27.02.2018	LP LP	gez. / drawn	27.02.2018	LP	 EasyLan® ...for a better connectivity
				gepr. / appr.	27.02.2018	GF	
				Titel / titel: EasyLan® Universalkabel 4-24 Fibers			
				Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-FO181268			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				Maße / Dimensions: mm
							Original: DIN A4
							Blatt / sheet 1 von / of 3

Technische Daten / Technical Data

Faser		Fibre
Faser Norm	IEC 60794-1	Fibre Standard
Kerndurchmesser der Faser	OS2=9µm, OM3/OM4=50µm	Core Diameter
Glasgeometrie		Glass Geometry
Mantelglasdurchmesser	125±0,7µm	Cladding Diameter
Kernglas-Mantelglas Konzentrität	≤ 0,5µm	Core-Clad Concentricity
Mantelgeometrie		Coating Geometry
Manteldurchmesser	6,3 mm	Coating Geometry
Einzeladerdurchmesser		Single Wire Geometry
Konstruktion		Construction
Temperatur während Installation	-5°C ~ +60°C	Installation Temperature
Betriebstemperatur	-25°C ~ +70°C	Service Temperature
Lagertemperatur	-40°C ~ +60°C	Storage Temperature
Mantelfarbe	OS2=gelb/yellow, OM3=aqua, aqua / OM4 = violett, violet	Sheath Colour
Mantelmaterial (innen/außen)	LSZH	Sheath Material (inside/outside)
Kabelgewicht	35 kg/km	Cable weight
Minimaler Biegeradius	20x Außendurchmesser / 20x Outer diameter	Minimal bending radius

b a	Änderung Neuerstellung	17.02.2020 27.02.2018	LP LP	gez. / drawn	27.02.2018	LP	 EasyLan® ...for a better connectivity
				gepr. / appr.	27.02.2018	GF	
				Titel / titel: EasyLan® Universalkabel 4-24 Fibers			
				Zeichnungsnummer / drawing number: ZN-FO181268			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				Maße / Dimensions: mm
							Original: DIN A4
							Blatt / sheet 2 von / of 3

Technische Daten / Technical Data

Mechanische Eigenschaften		Mechanical Data
Zugfestigkeit	3000 N	Tensile strength
Querdruckfestigkeit	2000 N / 100mm	Compressive strength
Schlagfestigkeit	5 Nm	Impact strength
Torsionsfestigkeit	5±1 Zyklen / 5±1 cycles	Torsional strength
Brandlast	1 MJ / m	Fire load
Brandklasse	EN 50399 Class Dca, Class Eca	Flame resistance

Bestellcodes

Bezeichnung	Bestell-Nummer
LWL-Universalkabel 4 Fasern G50/125 OM3	LUZB4OM3
LWL-Universalkabel 6 Fasern G50/125 OM3	LUZB6OM3
LWL-Universalkabel 8 Fasern G50/125 OM3	LUZB8OM3
LWL-Universalkabel 12 Fasern G50/125 OM3	LUZB12OM3
LWL-Universalkabel 24 Fasern G50/125 OM3	LUZB24OM3
LWL-Universalkabel 4 Fasern G50/125 OM4	LUZB4OM4
LWL-Universalkabel 6 Fasern G50/125 OM4	LUZB6OM4
LWL-Universalkabel 8 Fasern G50/125 OM4	LUZB8OM4
LWL-Universalkabel 12 Fasern G50/125 OM4	LUZB12OM4
LWL-Universalkabel 24 Fasern G50/125 OM4	LUZB24OM4
LWL-Universalkabel 4 Fasern G50/125 OM5	LUZB4OM5
LWL-Universalkabel 6 Fasern G50/125 OM5	LUZB6OM5
LWL-Universalkabel 8 Fasern G50/125 OM5	LUZB8OM5
LWL-Universalkabel 12 Fasern G50/125 OM5	LUZB12OM5
LWL-Universalkabel 24 Fasern G50/125 OM5	LUZB24OM5
LWL-Universalkabel 4 Fasern E09/125 OS2	LUZB4OS2
LWL-Universalkabel 6 Fasern E09/125 OS2	LUZB6OS2
LWL-Universalkabel 8 Fasern E09/125 OS2	LUZB8OS2
LWL-Universalkabel 12 Fasern E09/125 OS2	LUZB12OS2
LWL-Universalkabel 24 Fasern E09/125 OS2	LUZB24OS2

b a	Änderung Neuerstellung	17.02.2020 27.02.2018	LP LP	gez. / drawn	27.02.2018	LP	 EasyLan® ...for a better connectivity
				gepr. / appr.	27.02.2018	GF	
				Titel / titel:			
				EasyLan® Universalkabel 4-24 Fibers			
Änd./ rev. Index	Änderung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Zeichnungsnummer / drawing number:			Maße / Dimensions: mm
				ZN-FO181268			Original: DIN A4
							Blatt / sheet 3 von / of 3