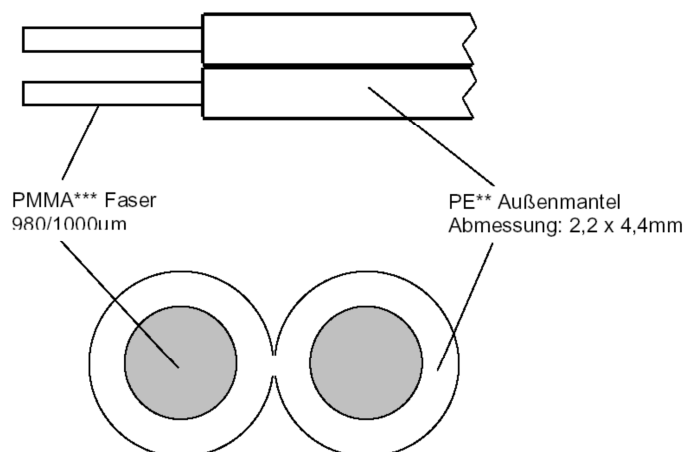


**Kunststoff-LWL-Kabel Duplex, Außenmantel PE\*\***  
**Plastic fiber optic cable duplex, PE sheath**  
**(POF)\* 980/1000m**  
**J-V 2Y2P980/1000 2,2x4,4 SW**



Abmessung dimension	Kerndurchmesser/ Core diameter Manteldurchmesser (Cladding) Außendurchmesser Outside diameter	980µm 1000µm 2,2x4,4±0,07mm
Außenmantel sheath Halogenfreiheit gemäß/ Halogen-free according to IEC 60754 bzw DIN VDE 0472 Teil 815	Werkstoff/Farbe Material / Color	PE, schwarz
Lieferaufmachung/delivery packaging	Spule/ coil	1000m
Gewicht/Nennwert Weight / nominal		7,8kg/km
Zugfestigkeit/ tensile strength n. DIN VDE 0888 Teil 100 Verf. 504	Dauernd/ continuously Kurzzzeitig bei Installation Briefly during installation	Max. 5N Max. 15N
Biegeradien bending radius	Im Betrieb/ in operation Kurzzzeitig bei Installation	Min. 30mm Min. 10mm
Querdrukfestigkeit Crush resistance n. DIN VDE 0888 Teil 100 Verf. 504	Im Betrieb/ in operation Kurzzzeitig bei Installation Briefly during installation	Max. 4N/cm Max. 30N/cm
Temperatur temperature	Im Betrieb/ in operation Kurzzzeitig bei Installation Briefly during installation	-55° C bis +85°C -10! C bis +50° C
Dämpfung attenuation	650nm 660nm	max.160 dB/km max. 230 dB/km
Bandbreite/ range		Min. 10MHz x 100m
Numerische Apertur numerical aperture		0,5

Weitere Merkmale : -Kunststoff-Lichtwellenleiter, duplex -einfache und schnelle Konfektionierung -direckte Stecker montage	Further features  -Plastic fiber optic, duplex -Simple and quick assembly -Sons and daughters connector assembly
Anwendungsbereich: Verlegung im Gebäudeinneren	Area of application -Installation inside the building
* Polymer Optische Faser	Polymer Optische Faser
** Polethylen	** Polethylen
*** Polymethylmethacrylat	*** Polymethylmethacrylat



[www.eurolan.de](http://www.eurolan.de)

**Bestellinformation / Ordering Information**

**Ausführung / Model**

J-V 2Y2P980/1000 2,2x4,4 SW

**Bestellnummer / Part Number**

903IP00102001

**EUROLAN GmbH**

Harburgerstr. 2-4

27383 Scheeßel

Amtsgericht Walsrode HRB 71573 email: [eurolan@eurolan.de](mailto:eurolan@eurolan.de)

Tel 0049 4263 985480

Fax 0049 4263 985489