

EUROFLEX® POF SIMPLEX, DUPLEX & BUS



Info

Plastfibernkabel för överföring av optiska signaler inom Ethernet, PROFIBUS, PROFINET och ICT applikationer

Standard: För fast förläggning

Robust: För fast och flexibel förläggning

Trailing: För högflexibel förläggning

MER INFORMATION

BESKRIVNING

Plastfibreroptisk kabel P980/1000 • UV-beständig • oljebeständig

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Plastfibrerkabel för överföring av optiska signaler inom Ethernet, PROFIBUS, PROFINET och ICT applikationer Standard: Fast installation Robust: Fast inst. o begränsad rörlighet, slitstarkt utförande Trailing: Högflexibel för t.ex kabelsläpkedjor, robotar och kranar

UPPBYGGNAD

Ledare: PMMA 980/1000 Ledarisation: Polyethylene (PE-2Y) eller polyamid (PA-4Y) Ledarfärg: svart alt. Svart/orange Yttermantel: PVC alt. PUR Färg: Se respektive artikel

SPECIFIKATION

Dämpning: max 160 dB/km på 650nm (Laser). Max 230 dB/km på 660nm (LED) Optiska värde: Bandbredd 10MHz x 100m Minsta böjradie fast förläggning: 10 x d Minsta böjradie rörlig förläggning: 10 x d. Trailing 10 x d < 5m. Trailing 15 x d > 5m Max hastighet Trailing: 4m/s och 3m/s vid acceleration. Max 10 m Max kabellängd enligt PNO-specifikation: 93,75 kbit/s = 1 200 m, 187,5 kbit/s = 1 000 m, 500 kbit/s = 400 m Temp. område fast förläggning: - 40°C/+70°C Temp. område rörlig förläggning: - 10°C/+50°C Godkännande: UL/CSA (PVC)

BESKRIVNING

Artikelnummer	OEM referensnummer	Typ	Dimension	Yttre diameter +-5%	Färg	Vikt kg/km
Standard - J-V2Y & J-V4Y(ZN)Y						
119 2003 785		SIMPLEX PE	1 P980/1000	2,2	Svart	3,8
119 2003 786		DUPLEX PE	2 P980/1000	4,4 X 2,2	Svart	7,6
119 2003 787	6XV1821-0AH10	DUPLEX PROFIBUS PA/PVC	2 P980/1000	7,8	Violett	59
119 2003 788	6XV1874-2A	DUPLEX PROFINET PA/PVC	2 P980/1000	7,8	Grön	59
Robust- J-V2Y(ZN)11Y & J-V4Y(ZN)11Y						
119 2003 789		SIMPLEX PE/PUR	1 P980/1000	3,6	Röd	11
119 2003 792		DUPLEX PROFIBUS PA/PUR	2 P980/1000	8	Violett	52
119 2003 791		DUPLEX PROFINET PA/PUR	2 P980/1000	8	Grön	52
Trailing- J-V2Y(ZN)11Y & J-V4Y(ZN)11Y						
119 2003 793		SIMPLEX SK-PE/PUR	1 P980/1000	6	Röd	30
119 2003 794		DUPLEX SK-PE/PUR	2 P980/1000	6	Orange	31
119 2003 795		DUPLEX PROFIBUS SK-PA/PUR	2 P980/1000	8	Violett	53
119 2003 796	6XV1874-2B	DUPLEX PROFINET SK-PA/PUR	2 P980/1000	8	Grön	53