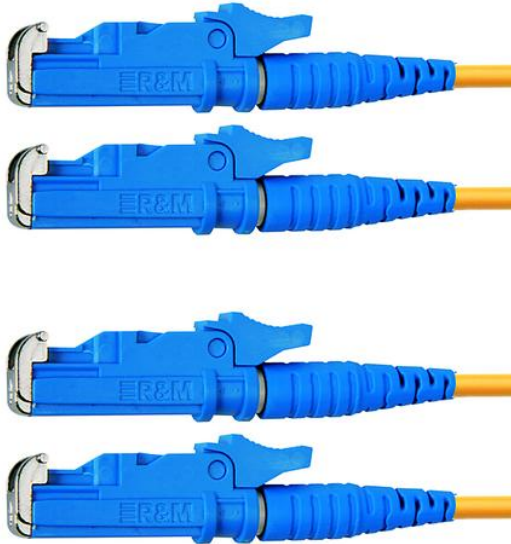


Artikelnummer: L00853A0001

LWL-Duplex-Rangierkabel E2000/APC E9/125 5,0 m



Technische Attribute	
Fasertyp	E9/125 OS2
Stecker-Bauform	E2000/APC
Länge	5,0 m
Gehäusefarbe	grün
Kabelfarbe	gelb

Produkt-Beschreibung

LWL-Rangier- oder -Patchkabel werden hauptsächlich an Rangierfeldern oder zur Verbindung zwischen Anschlussdosen und Endgerät verwendet. Duplexkabel mit Duplex-Steckverbindern verhindern die Vertauschung von Sende- und Empfangsanschlüssen. Die Qualität von Steckern und Fasern ist in hohem Maße bestimmend für die Einfügedämpfung und das Reflexionsverhalten der Übertragungsstrecke. Werksseitig hergestellte LWL-Rangierkabel gewährleisten ausgezeichnete optische und mechanische Eigenschaften und hohe Lebensdauer durch Verwendung von optimal aufeinander abgestimmten Komponenten und einem unter ständiger Kontrolle ablaufenden Herstellprozess. Flammwidriges und halogenfreies Kabelmaterial sorgt für gute Umweltverträglichkeit.

Bei Duplexsteckern ist die Leitungsführung gekreuzt, d.h. Anschlusskanal A auf Seite 1 ist mit Anschlusskanal B auf Seite 2 verbunden. Die Kanalunterscheidung A/B ist durch verschiedene Farben der Kabeltüllen gekennzeichnet (A=schwarz, B=rot).

Mechanische Eigenschaften	
Aderaufbau: Sekundärcoating	Ø 0.9 ±0.1 mm
Aderaufbau: Farben	gelb (9/125), grün (50/125), türkis (50/125 OM3), violett (50/125 OM4), blau (62,5/125)
Aderaufbau: Primärcoating	Acrylat, Ø 250 ±15 µm
Kabelaufbau: Zugentlastung	Aramid (Kevlar)
Kabelaufbau: Kabelaußenmantel	Polymer, gelb (9/125), orange (50/125 OM2; 62,5/125), türkis (50/125 OM3), violett (50/125 OM4)
Kabelaufbau: Abmessungen	(2.8x5.7) ±0.2 mm (Zipcord)

Thermische und klimatische Eigenschaften	
Betriebstemperatur	-5°...55° C
Lagertemperatur	-30°...70° C

Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung	Singlemode: max. 0.3 dB ¹ ; Multimode: max. 0.3 dB ¹
Rückflussdämpfung	Singlemode: min. 40 dB ² (APC min. 60 dB ²); Multimode: min. 30 dB ²