

# DATENBLATT

Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2

Art.-Nr.

O0928.



## Beschreibung

LWL Patchkabel sind definierte Komponenten einer international standardisierten strukturierten Verkabelung der ISO/IEC11801.

Historisch gewachsen sind in der strukturierten Verkabelung viele unterschiedliche Steckverbinder, wobei folgende noch relevant sind: LC, SC, E2000®, MPO/MTP

Ein LWL Patchkabel stellt dabei die kürzeste Verbindung zwischen einem passiven Verkabelungsport und einem aktiven Netzwerkport dar oder einer Punkt-zu-Punkt Verbindung zweier aktiven Netzwerkports.

Güteklassen lassen eine qualitative Unterscheidung der LWL Patchkabel in Abhängigkeit des Netzwerkdienstes zu

Gleichbedeutende Bezeichnungen für Patchkabel:

Rangierkabel, Adapterkabel, Anschlußkabel, Hybridkabel, Jumper, Verbindungsschnur

## Merkmale

Mit Aramidgarn verstärkte Zugentlastung

Halogenfreier und Flammwidriger Mantel nach IEC-60754-2, IEC-60332-1 und IEC-61034

LWL Stecker erfüllen die min. Qualitätsklasse Grade B/2 nach IEC-61753-1 für Singlemode und Grade A/1 für Multimode nach IEC- 61753-222-2 (Draft)

100% geprüft und mit Individuellen Messprotokoll

## Allgemeine Daten

Faserart	Singlemode 9/125
Kategorie	OS2
Anzahl der Fasern	1
Knickschutztülle	aufgesteckt
Steckverbindertyp Anschluss 1	SC
Steckverbinderanschluss 1 Farbe	grün
Steckverbindertyp Anschluss 2	SC
Steckverbinderanschluss 2 Farbe	blau

# DATENBLATT

## Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2

Art.-Nr.

O0928.0

### Mechanische Eigenschaften

APC-Ausführung | Ja

#### Kabelaufbau

Kabeltyp	I-V(ZN) H
Kabelaufbau	Simplex
Kabel $\emptyset$	3,0 mm

#### Kabelmantel

Mantel-Farbe	gelb
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 50265-2-1

### Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-20 – 70 °C
Lagertemperatur	-20 – 85 °C

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Qualitätsklasse Singlemode | B/2 nach IEC 61753-1

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;EN-50173-1
Kabel Konform zu Standard	IEC 60793-2

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
O0928.0,5	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 0,5m	0,5 m
O0928.1	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 1m	1,0 m
O0928.2	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 2m	2,0 m
O0928.3	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 3m	3,0 m
O0928.5	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m	5,0 m
O0928.7,5	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 7,5m	7,5 m
O0928.8	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 5m	8,0 m
O0928.10	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 10m	10,0 m
O0928.15	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 15m	15,0 m
O0928.20	Simplex Jumper SC-SC/APC 9/125 $\mu$ , OS2, LSZH, gelb, 3.0mm, 20m	20,0 m