

# DCS Trunk-Kabel, LCDU/PC - LCDU/PC, E9/125 G.652.D BLO

für die Verbindung von DCS Breakout-Modulen



DCS Trunk-Kabel , 6x LCDU/PC, G.652.D BLO

## Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LS0H-Kabelmantel und mit 12-96 Fasern.  
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.  
Die Peitschenlängen (Standard 0.75 m) können projektspezifisch definiert werden.  
Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem Aufteilergehäuse.  
Alle Einzelkabel werden mit LCDU Intelli-Cross® Pro konfektioniert.  
Die Standardpolaritäten sind A to A oder A to B.  
Die Kabel sind an beiden Enden mit Schutzrohren versehen.

## Anwendung

Die LCDU-on-LCDU-Trunk-Kabel mit OS2 Fasern eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex- und Paralleloptik-Signalen im Datacenter-Umfeld.  
Sie werden vor allem dann eingesetzt, wenn bei der Montage robuste, metallfreie Innenkabel mit einer hohen Querdruckfestigkeit und mit Nagetierschutz benötigt werden.  
Für Duplex-Anwendungen werden die beidseitig vorkonfektionierten Kabel an beiden Enden mit den DCS-Modulen verbunden.  
Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die DCS Indoor-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

## Konstruktion

Mantelfarbe	gelb
Mantelmaterial	FR/LS0H

## Allgemeine Eigenschaften

Rohmaterial Kabel	FO Indoor ZGGFR/SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2ca
-------------------	------------------------------------------

## Optische Eigenschaften

Fasertyp	E9/125 G.652.D BLO
Farbcode	IEC 60304
Steckertyp Seite A	LCDU/PC
Ferrulenschliff Stecker A	PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,12 dB
RL minimal, Stecker A	50 dB
RL typisch, Stecker A	55 dB
Steckertyp Seite B	LCDU/PC
Ferrulenschliff Stecker B	PC 0°
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,12 dB
RL minimal, Stecker B	50 dB
RL typisch, Stecker B	55 dB

## Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	blau
Gehäusefarbe Stecker B	blau

## Normen

Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	IEC 60332-3-24

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Anzahl Faser	Fasertyp	Mantelmaterial	Außenmantel Durchmesser [mm]	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Abstufung	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
47406100ZY	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/ PC - 6x LCDU/PC	gelb	12	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	5,9	A - A	6	6	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47406300ZY	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/ PC - 12x LCDU/PC	gelb	24	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	9,9	A - A	12	12	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47406500ZY	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/ PC - 24x LCDU/PC	gelb	48	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	9,9	A - A	24	24	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47406700ZY	DCS Trunk-Kabel 48x LCDU/ PC - 48x LCDU/PC	gelb	96	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	12,9	A - A	48	48	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47409100ZY	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/ PC - 6x LCDU/PC	gelb	12	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	5,9	A - B	6	6	2	2	abgestufte Länge	Meterware	

Artikelnummer	Produkt	Mantel- farbe	Anzahl Faser	Fasertyp	Mantelma- terial	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Polarität	Stecker- anzahl Seite A	Stecker- anzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Abstufung	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
47409300ZY	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/ PC - 12x LCDU/PC	gelb	24	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	9,9	A - B	12	12	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47409500ZY	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/ PC - 24x LCDU/PC	gelb	48	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	9,9	A - B	24	24	2	2	abgestufte Länge	Meterware	
47409700ZY	DCS Trunk-Kabel 48x LCDU/ PC - 48x LCDU/PC	gelb	96	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSOH	12,9	A - B	48	48	2	2	abgestufte Länge	Meterware	

Intelli-Cross® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SEIKOH GIKEN Co, Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-11-23 13:20:06