

## DCS trunk cable, LCDU/PC - LCDU/PC, E9/125 G.652.D BLO

pour l'interconnexion des modules de rupture DCS



### Description

Construction de câble compacte et sans métal avec gaine du câble FR / LS0H et avec 12 à 96 fibres.  
Des versions pour OS2 dans la classification  $D_{ca}$  (Euroclasse) sont disponibles (la classification  $C_{ca}$  ou  $B2_{ca}$  disponibles sur demande).  
Étiquetage avec autocollants aux deux extrémités du câble.  
Les longueurs des câbles individuels peuvent être définies à partir d'un projet spécifique (standard 0.75 m).  
La séparation des extrémités individuelles est effectuée avec un boîtier pour la scission.  
Tous les câbles individuels sont assemblés à l'aide de LCDU Intelli-Cross® Pro.  
Les polarités standard sont A to A ou A to B.  
Les câbles sont munis de gaines de protection aux deux extrémités.

### Application

Des câbles trunk LCDU-on-LCDU OS2 conviennent pour toutes les applications de haute performance avec des signaux optiques duplex et parallèles dans l'environnement d'un centre de données.  
Ils sont particulièrement utilisés lorsque l'installation nécessite des câbles intérieurs robustes et sans métal, qui offrent une meilleure résistance de compression transversale et une protection contre les rongeurs.  
Pour des applications duplex, les connecteurs préassemblés aux deux extrémités du câble sont connectés aux modules DCS.  
Les câbles DCS Indoor sont assemblés à une très haute qualité et garantissent des valeurs optimales pour la performance optique (IL / RL).

### Propriétés générales

Couleur de la gaine	jaune
Gaine extérieure	FR/LSZH

## Propriétés optiques

Type de fibre	E9/125 G.652.D BLO
Code couleur	IEC 60304
Connector type side A	LCDU/PC
Ferrule polissage connecteur A	PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur A	0,25 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur A	0,1 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur A	50 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur A	55 dB
Connector type side B	LCDU/PC
Ferrule polissage connecteur B	PC 0°
Perte d'insertion IL maximal connecteur B	0,25 dB
Perte d'insertion IL moyenne connecteur B	0,1 dB
Atténuation de réflexion RL minimal connecteur B	50 dB
Atténuation de réflexion RL moyenne connecteur B	55 dB

## Propriétés mécaniques

Couleur du boîtier connecteur A	bleu
Couleur du boîtier connecteur B	bleu

## Normes

Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Propagation de la flamme	IEC 60332-3-24
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versions

Número de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Nombre de fibres	Type de fibre	Gaine extérieure	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Polarité	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Nombre de fibres par connecteur	Nombre de fibres par connecteur	Gradation	Unité d'emballage	GTIN / EAN
47406100ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	jaune	12	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	5,9	A vers A	6	6	2	2	longueur graduée	au mètre	
47406300ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	jaune	24	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	9,9	A vers A	12	12	2	2	longueur graduée	au mètre	
47406500ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	jaune	48	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	9,9	A vers A	24	24	2	2	longueur graduée	au mètre	
47406700ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	jaune	96	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	12,9	A vers A	48	48	2	2	longueur graduée	au mètre	

Numéro de matériau	Produit	Couleur de la gaine	Nombre de fibres	Type de fibre	Gaine extérieure	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Polarité	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Nombre de fibres par connecteur	Nombre de fibres par connecteur	Gradation	Unité d'emballage	GTIN / EAN
47409100ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	jaune	12	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	5,9	A vers B	6	6	2	2	longueur graduée	au mètre	
47409300ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	jaune	24	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	9,9	A vers B	12	12	2	2	longueur graduée	au mètre	
47409500ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	jaune	48	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	9,9	A vers B	24	24	2	2	longueur graduée	au mètre	
47409700ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	jaune	96	E9/125 G.652.D BLO	FR/LSZH	12,9	A vers B	48	48	2	2	longueur graduée	au mètre	

Intelli-Cross® est une marque déposée de SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2022-06-10 08:26:51