



Gelijkaardig beeld

## BESCHRIJVING

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen.  
Voor alle duplex patchkabels worden figure 0-kabels met 4,8x3,2 mm gebruikt.

## OPTISCHE EIGENSCHAPPEN

Ferrule material:	Zirconia
Lifetime:	1000 connections with stable attenuation values
Reproducibility of the IL:	maximal +/- 0.1dB
Testing method IL:	IEC 61300-3-4
Testing method RL:	IEC 61300-3-6
Stekker type kant A:	LCD
Verzwakking IL gemiddeld connector A:	0.12 dB
Verzwakking IL maximumconnector A:	0.25 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A:	55 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A:	50 dB
Grade, connector A (better than):	B2
Stekker type kant B:	ST
Verzwakking IL gemiddeld connector B:	0.12 dB
Verzwakking IL maximum connector B:	0.25 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B:	55 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B:	50 dB
Grade, connector B (better than):	B2

## MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN

Cable construction:	I-V(ZN)HH (4.8x3.2 mm)
Minimum bending radius:	50 mm
Connector cable retention:	100 N
Tensile load (IEC 60794-1-21 E1 0,33% reversible fibre elongation):	200 N
Crush resistance (IEC 60794-1-21 E3, reversible fibre attenuation):	≤ 0,2 dB
Impact:	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending:	IEC 60794-1-21 E6
Bending (IEC 60794-1-21 E11, reversible fibre attenuation):	≤ 0,5 dB
Torsion (IEC 60794-1-21 E7, reversible fibre attenuation):	≤ 0,1 dB
Operating Temperature (°C):	-10 °C - +60 °C

## VERSIES

Artikelnr.	Artikel	Mantel	Mantelkleur	Lengte [m]
422311	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	1 m
422312	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	2 m
422313	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	3 m
422314	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	4 m
422315	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	5 m

**duplex patchkabel LCD - ST**  
E9/125 G.652.D OS2



422316	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	6 m
422317	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	7 m
422318	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	8 m
422319	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	9 m
422320	duplex patchkabel LCD - ST, E9/125 G.652.D OS2	LSZH	geel	10 m