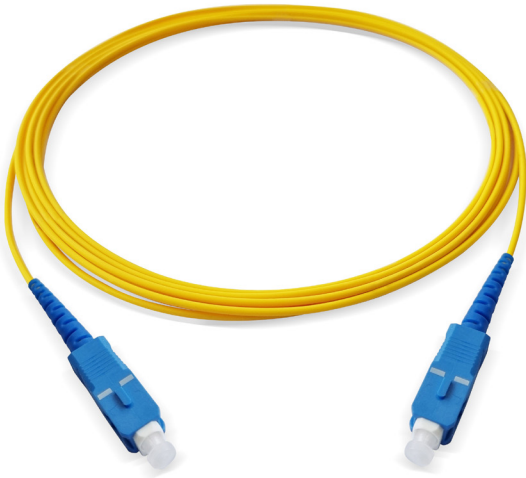


simplex patchkabel SC/PC - SC/PC



Beschrijving

Datwyler biedt een uitgebreid gamma kant-en-klare glasvezelaansluitingen. Voor de assemblage wordt kabel van Euroklasse B2_{ca}-s2,d0,a1 gebruikt.

Constructie

Kabel grondstof	FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H, B2 _{ca} -s2,d0,a1
Kabel	Simplex (B2ca)
Kabel constructie	I-V(ZN)H
Buitenmantel	FRNC/LSZH
Mantelkleur	geel

Algemene eigenschappen

Bedrijfstemperatuur	-10 °C - +60 °C
---------------------	-----------------

Optische eigenschappen

Levenslang	1000 aansluitingen met stabiele dempingswaarden
Reproduceerbaarheid van de IL	maximaal of +/- 0.1 dB
Vezeltype	E9/125 G.652.D BLO
Metalen kapmateriaal	Zirconia
Connector type side A	SC/PC
Verzwakking IL maximumconnector A	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,12 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	50 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	55 dB
Kwaliteit IEC61755, connecteur A (meilleure)	B2
Standaard connector A	IEC 61754-4
Connector type side B	SC/PC
Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,12 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	50 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	55 dB
Kwaliteit IEC61755, connecteur B (meilleure)	B2
Standaard connector B	IEC 61754-4

Mechanische eigenschappen

Buigen (IEC 60794-1-21 E11, omkeerbare vezelverzwakking)	$\leq 0,5$ dB
Kleur behuizing connector A	blauw
Kleur behuizing connector B	blauw
Pletweerstand (IEC 60794-1-21 E3, omkeerbare vezelverzwakking)	$\leq 0,2$ dB
Retentie kabelconnector	70 N
Torsie (IEC 60794-1-21 E7, omkeerbare vezelverzwakking)	$\leq 0,1$ dB
Treksterkte (IEC 60794-1-21 E1 0,33% omkeerbare vezelrek)	200 N

Normen / Standaards

Impact	IEC 60794-1-21 E4
Herhaalde buiging	IEC 60794-1-21 E6

Versies

Materiaalnummer	Gewicht [kg]
50324100BY	0,01 kg
50324200BY	0,02 kg
50324300BY	0,02 kg
50324400BY	0,02 kg
50324500BY	0,03 kg
50324600BY	0,03 kg
50324700BY	0,04 kg
50324800BY	0,04 kg

Materiaalnummer	Gewicht [kg]
-----------------	--------------

50324900BY	0,04 kg
------------	---------

50325000BY	0,05 kg
------------	---------

50323100BY	1 kg
------------	------

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2025-07-11 13:52:42