



## fiber optic innenkabel

## SIMPLEX - I-V(ZN)H 1x OM2e / OM4 / OS2

- festadern für direkte stecker montage
- halogenfrei und flammwidrig (FRNC)
- BauPVO klasse Fca

## FRNC

Aufgrund ihrer hohen Flexibilität eignen sich die Simplex-Kabel besonders zum Patchen in Verteilerschränken und als Geräteanschlusskabel. Die trockeneneren Festadern (absetzbar bis zu 80 mm) ermöglichen eine besonders einfache Steckermontage und sind widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen und Temperaturschwankungen. Der robuste Aufbau mit 2.8 mm Außendurchmesser verleiht dem Kabel die notwendigen Zug- und Querdruckfestigkeiten.

## aufbau

faser anzahl	1
adertyp	festadern, 0,9 mm
zugentlastung	längslaufende Aramid fäden
außenmantel	FRNC
außendurchmesser	2.8 mm

## eigenschaften

zugfestigkeit	400 N
querdruckfestigkeit	150 N/dm
min. biegeradius	
verlegung	60 mm
betrieb	30 mm
temperaturbereich	
lagerung	-25°C / +70°C
verlegung	-5°C / +50°C
betrieb	-10°C / +70°C
halogenfrei	IEC 60754-2
flammwidrigkeit	IEC 60332-1 und IEC 60332-3-24
rauchdichte	nach IEC 61034
brandlast	0.18 MJ/m

bestell-nr.	faserzahl	fasertyp µm	faserkategorie	kabelfarbe	gewicht kg/m
F-SF01S1H	1	Single-Mode 9/125	OS2	gelb	0.01
F-SF01N5V	1	Multimode 50/125	OM4	violett	0.01
F-SF01F5S	1	Multimode 50/125	OM2e	schwarz	0.01