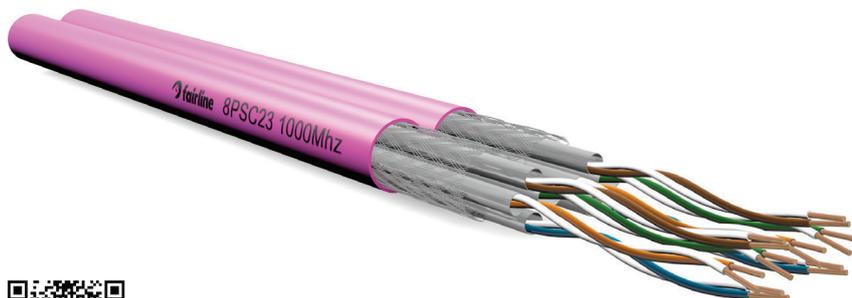


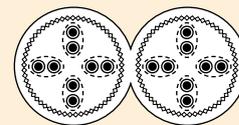
# S/FTP 2x(4x2xAWG23) 1000MHz Cat.7 Duplex

RoHS

QUERSCHNITT



 fairline



## VERWENDUNG

Unsere 1000MHz Kabeltypen übertreffen die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Sie sind für Übertragungsraten bis 1000MHz ausgelegt und können für alle strukturierten Verkabelungssysteme bis einschließlich Klasse F eingesetzt werden.

## AUFBAU

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm CU-Geflecht verzinkt
Außenmantel	Halogenfreier Außenmantel, Außendurchmesser: 14,8x7,4 mm

## TECHNISCHE DATEN

Isolationswiderstand	>500MΩ.km / 500V
Wellenwiderstand	100 +/- 5Ω/100MHz
Schleifenwiderstand	<19Ω/100m
Kopplungswiderstand	<7mΩ/m 10MHz
NVP	80%
Laufzeitunterschiede	≤ 5ns / 100m
NEXT	81,3dB / 1000MHz
ACR	21dB / 1000MHz
RL	20dB / 1000MHz

### INSTALLATIONSEMPFEHLUNG:

min. Biegeradius	Installation: 60 mm, Betrieb: 30 mm
max. Zugbelastung	110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +60°C
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Rauchdichte	nach IEC 61034
Brandlast (MJ/m)	0,4
normative Querverweise	EN 50173-1: 2011-09 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5

## BESONDERE MERKMALE

Eigenschaften  
halogenfrei

Mantelfarbe  
orange oder magenta

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø ( mm)	Gew. (kg/km)	Brandl. (MJ/m)	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 magenta	68,0	14,8	110	0,20	11384025
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 orange	68,0	14,8	110	0,20	11384022