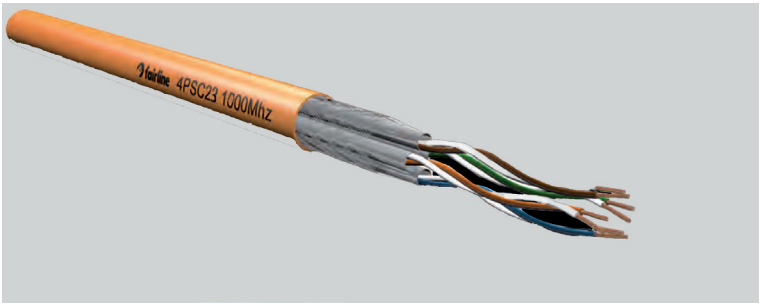
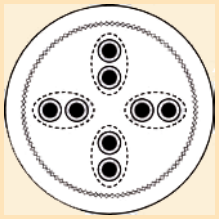
EL-PRO 1300MHz S/FTP 4x2xAWG23





Anwendungen:

Unsere 1300MHz Kabeltypen übertreffen die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Sie sind für Übertragungsraten bis 1300MHz ausgelegt und können für alle strukturierten Verkabelungssysteme bis einschließlich Klasse F, VoIP, >10GbE nach IEEE 802.3, PoE und PoE+ eingesetzt werden.
Für eine Spannung von max. 72 Volt, - zur Verwendung als Datenübertragungskabel in Telekommunikationsnetzwerken.

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei
CPR - Dca

Mantelfarbe
orange

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23/1
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechtschirm
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 7,5mm +-0,30mm

Technische Daten:

maximale Betriebspannung-UL	300V
Spannungsfestigkeit	2,5kV dc for 2 sec.
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	72,4dB/100MHz 60,7dB/600MHz 57,4dB/1000MHz
RL	20,1db/100MHz 17,3dB/600MHz 17,3dB/1000MHz
NVP = 77%	
Installationsempfehlung: min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +70°C

Normen:

ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1,
DIN EN 50173, IEC 61156-5, IEC 61156-7,
EN 50288-9-1, EN 50174-2,
ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801, IEC 61156-5
IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

Brandverhalten:

Euroclass Dca

Ausführung		Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
EL-Pro	S/FTP 4x2xAWG23/1 1300MHz Cat.7 orange	100/500/1000m	7,5	11389990