

Anwendungen:

Unsere 1000MHz Kabeltypen übertreffen die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Geeignet für alle Anwendungen der Anwendungsklasse F einschließlich 10Gbit/s Ethernet und PoEP (Power over EthernetPlus) im tertiären Verkabelungsteilbereich. Für eine Spannung von max. 72 Volt, - zur Verwendung als Datenübertragungskabel in Telekommunikationsnetzwerken.

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23 0,57+-0,01mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff 1,38 +- 0,05mm
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 7,5mm +- 0,30mm

Technische Daten:

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
min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +75°C
NVP Wert	77%

Normen:

EN 50173, EN 50288;
UL444, ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801, IEC 61156-5
IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

Brandverhalten:

Euroclass Dca

Besondere Merkmale

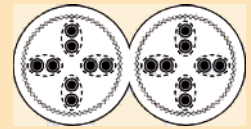
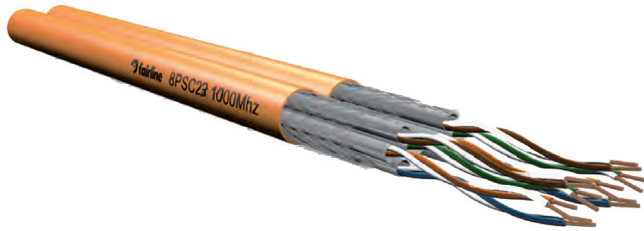
Eigenschaften

halogenfrei
Karton mit integrierter Spule

Mantelfarbe

orange oder magenta

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 magenta	100/500/1000m	7,5	11384024
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 orange	100/500/1000m	7,5	11384020
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 orange	200m Box	7,5	11384020BOX



Anwendungen:

Unsere 1000MHz Kabeltypen übertreffen die genormten Anforderungen des Kategorie 7 Standards. Geeignet für alle Anwendungen der Anwendungsklasse F einschließlich 10Gbit/s Ethernet und PoEP (Power over EthernetPlus) im tertiären Verkabelungsteilbereich. Für eine Spannung von max. 72 Volt, - zur Verwendung als Datenübertragungskabel in Telekommunikationsnetzwerken.

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23 0,57+-0,01mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff 1,38 +- 0,05mm
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 15,3x7,5mm +- 0,30mm

Technische Daten:

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
min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +75°C
NVP Wert	77%

Normen:

EN 50173, EN 50288;
UL444, ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801, IEC 61156-5
IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24

Brandverhalten:

Euroclass Dca

Besondere Merkmale

Eigenschaften

halogenfrei
Karton mit integrierter Spule

Mantelfarbe

orange oder magenta

Ausführung	Aufmachung	Außen Ø mm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 magenta	100/500m	7,5x15,3	11384025
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 orange	100/500m	7,5x15,3	11384022
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1000MHz Cat.7 orange	100m Box	7,5x15,3	11384022BOX