

Anwendungen:

Installationskabel für den Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache), > 10GbE nach IEEE 802.3, VoIP, PoE und PoE+

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechtschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 7,4mm +/- 0,30mm

Technische Daten:

Isolationswiderstand	M Ohm x km 5000
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	57,4dB/1000MHz 56,2dB/1200MHz
RL	15,1dB/1000MHz 14,3dB/1200MHz
Installationsempfehlung: min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +60°C

Normen:

EN 50173, EN 50288;
IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2
IEC 61156-5 ISO/IEC 11801

Brandverhalten:

IEC 60332-3-24 / CPR-B2ca

Besondere Merkmale

Eigenschaften

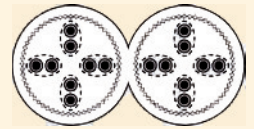
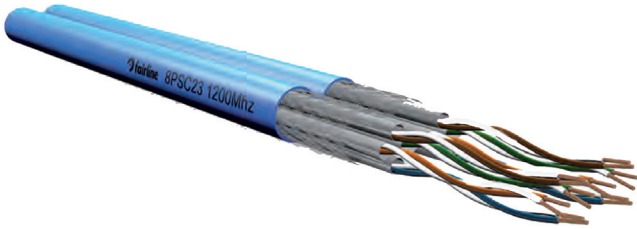
halogenfrei
B2ca

Mantelfarbe

orange oder blau

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1200MHz Cat.7 blau	100/500/1000m	7,4	11384011blau
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1200MHz Cat.7 orange	100/500/1000m	7,4	11384011orange

Datenleitung S/FTP 2x(4x2xAWG23) 1200MHz



Anwendungen:

Installationskabel für den Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-2. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis F Multimedia (Video, Daten, Sprache), > 10GbE nach IEEE 802.3, VoIP, PoE und PoE+

Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG23
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 14,8x7,4mm +- 0,30mm

Technische Daten:

Isolationswiderstand	M Ohm x km 5000
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz 80,0dB/1000MHz
NEXT	57,4dB/1000MHz 56,2dB/1200MHz
RL	15,1dB/1000MHz 14,3dB/1200MHz
Installationsempfehlung: min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +75°C

Normen:

EN 50173, EN 50288;
IEC 61034-1/2 IEC 60754-1/2
IEC 61156-5 ISO/IEC 11801

Brandverhalten:

IEC 60332-3-24 / CPR-B2ca

Besondere Merkmale

Eigenschaften

halogenfrei
B2ca

Mantelfarbe

orange oder blau

Ausführung

Aufmachung

Außen Ø mm

Artikelnummer

Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1200MHz Cat.7 blau	100/500m	7,4x14,8	1384012blau
Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG23 1200MHz Cat.7 orange	100/500m	7,4x14,8	11384012orange