

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	Halogenfreier Außenmantel, Außendurchmesser 7,4mm

Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

Mantelfarbe
orange oder blau

Technische Daten:

Isolationswiderstand	M Ohm x km 5000
NVP	80%
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	57,4dB/1000MHz 56,2dB/1200MHz
RL	15,1dB/1000MHz 14,3dB/1200MHz
Installationsempfehlung: min. Biegeradius max. Zugbelastung	Installation: 58 mm, Betrieb: 29 mm 110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +60°C

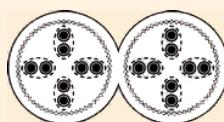
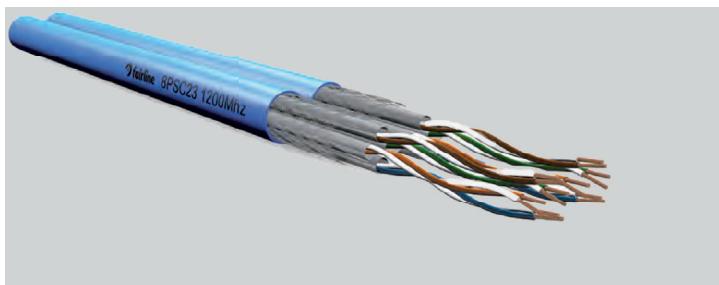
Normen:

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

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



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	Halogenfreier Außenmantel, Außendurchmesser 14,8x7,4mm

Technische Daten:

Isolationswiderstand	M Ohm x km 5000
NVP	80%
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 max. Zugbelastung	Installation: 58 mm, Betrieb: 29 mm 110N
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

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