

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), Gesamtgeflechtschirm CU-Geflecht verzinkt
Außenmantel	Halogenfreier Außenmantel, Außendurchmesser 7,4mm

Technische Daten:

Isolationswiderstand	> 500MΩ.km/500 V
Wellenwiderstand	100 +/- 5Ω/100MHz
Schleifenwiderstand	< 17Ω/100m
Kopplungswiderstand	< 5mΩ/m 10MHz
NVP	80%
Laufzeitunterschiede	≤ 5ns/100m
NEXT	80,0dB/1000MHz 67dB/1200MHz
ACR	28,0dB/1000MHz
RL	21,0dB/1000MHz 17dB/1200MHz
Installationsempfehlung:	
min. Biegeradius	Installation: 58 mm, Betrieb: 29 mm
max. Zugbelastung	110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +60°C
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3-24
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Rauchdichte	nach IEC 61034
Brandlast (MJ/m)	0,6
normative Querverweise	EN 50173-1: 2011-09 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5

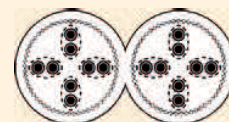
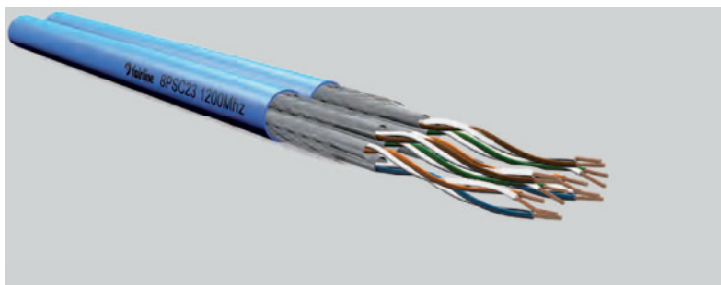
Besondere Merkmale

Eigenschaften
halogenfrei

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), Gesamtgeflechtschirm CU-Geflecht verzinkt
Außenmantel	Halogenfreier Außenmantel, Außendurchmesser 14,8x7,4mm

Technische Daten:

Isolationswiderstand	> 500MΩ.km/500 V
Wellenwiderstand	100 +/- 5Ω/100MHz
Schleifenwiderstand	< 17Ω/100m
Kopplungswiderstand	< 5mΩ/m 10MHz
NVP	80%
Laufzeitunterschiede	≤ 5ns/100m
NEXT	80,0dB/1000MHz 67dB/1200MHz
ACR	28,0dB/1000MHz
RL	21,0dB/1000MHz 17dB/1200MHz
Installationsempfehlung:	
min. Biegeradius	Installation: 58 mm, Betrieb: 29 mm
max. Zugbelastung	110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +50°C, Betrieb: -20°C bis +60°C
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-3-24
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Rauchdichte	nach IEC 61034
Brandlast (MJ/m)	0,6
normative Querverweise	EN 50173-1: 2011-09 ISO/IEC 11801 IEC 61156-5

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