

Anwendungen:

Unsere 1300MHz 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 gem. EN 50173:2011 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
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

Trennklasse nach EN 50174-2: d

NVP	72%
min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Zugbelastung	110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +65°C, Betrieb: -20°C bis +75°C

Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Rauchdichte	nach IEC 61034

Normen:

EN 50173, EN 50288; IEC 61156-5;
ISO/IEC 11801; UL444; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24

Brandverhalten:

CPR-Cca

Besondere Merkmale

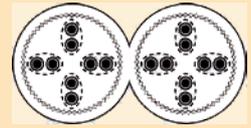
Eigenschaften

halogenfrei
CPR-Cca

Mantelfarbe

blau und gelb

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
e-fairline S/FTP 4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 blau	500/1000m	7,5	11384017blau
e-fairline S/FTP 4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 gelb	500/1000m	7,5	11384017gelb



Anwendungen:

Unsere 1300MHz 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 gem. EN 50173:2011 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
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei LSZH Außendurchmesser 15,5mm x 7,5mm (+-0,30mm)

Besondere Merkmale

Eigenschaften

halogenfrei
CPR-Cca

Mantelfarbe

blau und gelb

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

Trennklasse nach EN 50174-2: d

NVP	72%
min. Biegeradius	8x Außendurchmesser
Zugbelastung	110N
Temperatur	Installation: 0°C bis +65°C, Betrieb: -20°C bis +75°C

Halogenfreiheit	nach IEC 60754-2
Rauchdichte	nach IEC 61034

Normen:

EN 50173, EN 50288; IEC 61156-5;
ISO/IEC 11801; UL444; IEC 60332-1; IEC 60332-3-24

Brandverhalten:

CPR-Cca

Ausführung	Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer
e-fairline S/FTP 2x4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 blau	500m	15,5 x 7,5	11384018blau
e-fairline S/FTP 2x4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 gelb	500m	15,5 x 7,5	11384018gelb