AB SOFORT VERFÜGBAR

e-fairline

S/FTP AWG23 1300MHz CPR-Cca

<u>e</u>mat[®]



NEUE DATENLEITUNG DATEN & NETZWERKTECHNIK



Datenleitung S/FTP 4x2xAWG23 1300MHz



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:

RL

Leiter Kupfermassivleiter AWG23

Adern Isolation aus geschäumtem Kunststoff

Schirm Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter

Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF),

Gesamtgeflechtschirm verzinnt

Außenmantel Halogenfrei LSZH

Außendurchmesser 7,2mm +- 0,30mm

Technische Daten:

Laufzeitunterschiede <=25ns/100m 1-1000MHz

NEXT 72,4dB/100MHz

60,7dB/600MHz 57,4dB/1000MHz 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

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Rauchdichte nach IEC 61034

Brandlast (MJ/m) 0,6

Normen: EN 50173, EN 50288; IEC 60332-1; IEC 61156-5;

ISO/IEC 11801; UL444

Brandverhalten: CPR-Cca

0

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	7,2	11384017blau
e-fairline	S/FTP 4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 gelb	500/1000m	7,2	11384017gelb



Datenleitung S/FTP 2x(4x2xAWG23) 1300MHz



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:

RL

Leiter Kupfermassivleiter AWG23

Adern Isolation aus geschäumtem Kunststoff

Schirm Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter

Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF),

Gesamtgeflechtschirm verzinnt

Außenmantel Halogenfrei LSZH

Außendurchmesser 15,5mm x 7,6mm (+-0,30mm)

Technische Daten:

Laufzeitunterschiede <=25ns/100m 1-1000MHz

NEXT 72,4dB/100MHz

60,7dB/600MHz 57,4dB/1000MHz 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

Flammwidrigkeit nach IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit nach IEC 60754-2
Rauchdichte nach IEC 61034

Brandlast (MJ/m) 0,6

Normen: EN 50173, EN 50288; IEC 60332-1; IEC 61156-5;

ISO/IEC 11801; UL444

Brandverhalten: CPR-Cca

|--|

Besondere Merkmale

Eigenschaften halogenfrei CPR-Cca

Mantelfarbe blau und gelb

Ausführung		Aufmachung	Außen Ømm	Artikelnummer	
e-fairline	S/FTP 2x4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 blau	500m	15,5 x 7,4	11384018blau	
e-fairline	S/FTP 2x4x2xAWG23 1300MHz Cat.7 gelb	500m	15,5 x 7,4	11384018gelb	



elmat - Schlagheck GmbH & Co KG Alte Ziegelei 27 51491 Overath

> Tel. 02204 -9481-0 E-Mail info@elmat.de www.elmat.de