

## Anwendungen:

Installationskabel für den Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis FA Multimedia (Video, Daten, Sprache), > 10GbE nach IEEE 802.3, VoIP, PoE und PoE++. Für eine Spannung von max. 72 Volt, - zur Verwendung als Datenübertragungskabel in Telekommunikationsnetzwerken.

## Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG22 0,61+-0,01mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 8,2mm +- 0,3mm

## Technische Daten:

Isolationswiderstand	5000M Ohm km
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	60,4dB/100m 1000MHz 57,8dB/100m 1500MHz
RL	15,1dB/1000MHz 12,3dB/1500MHz
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:

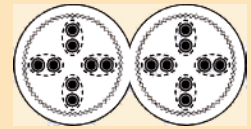
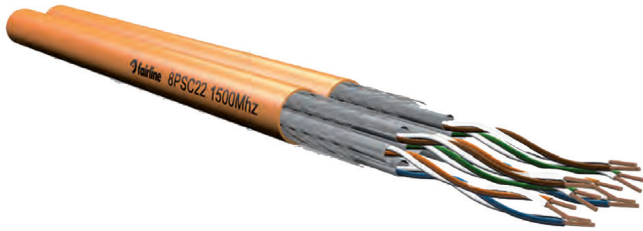
IEC 60332-1-2; IEC 60332-3-24 / CPR-B2ca

### Besondere Merkmale

**Eigenschaften**  
halogenfrei  
B2ca

**Mantelfarbe**  
orange

Ausführung	Aufmachung	Außen Ø mm	Artikelnummer
Datenleitung S/FTP 4x2xAWG22 1500MHz Cat.7A orange	100/500/1000m	8,2	11384015



## Anwendungen:

Installationskabel für den Einsatz in strukturierter Gebäudeverkabelung nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen D bis FA Multimedia (Video, Daten, Sprache), > 10GbE nach IEEE 802.3, VoIP, PoE und PoE++. Für eine Spannung von max. 72 Volt, - zur Verwendung als Datenübertragungskabel in Telekommunikationsnetzwerken.

## Aufbau:

Leiter	Kupfermassivleiter AWG22 0,61+-0,01mm
Adern	Isolation aus geschäumtem Kunststoff
Schirm	Einzelabschirmung aus kunststoffkaschierter Aluminiumfolie, leitende Fläche außen (PIMF), Gesamtgeflechschirm verzinkt
Außenmantel	Halogenfrei, LSZH Außendurchmesser 16,7x8,2mm +- 0,3mm

## Technische Daten:

Isolationswiderstand	5000M Ohm km
Laufzeitunterschiede	<=25ns/100m 1-1000MHz
NEXT	60,4dB/100m 1000MHz 57,8dB/100m 1500MHz
RL	15,1dB/1000MHz 12,3dB/1500MHz
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 60332-1-2; IEC 60332-3-24 / CPR-B2ca

### Besondere Merkmale

#### Eigenschaften

halogenfrei  
B2ca

#### Mantelfarbe

orange

### Ausführung

### Aufmachung

### Außen Ø mm

### Artikelnummer

Datenleitung S/FTP 2x4x2xAWG22 1500MHz Cat.7A orange 100/500m 8,2x16,7 11384016