

## DataLine S/FTP 1000 Mhz Cat7 Außenbereich



### Application

Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich im Frequenzbereich bis 1000MHz.  
Geeignet für Anwendungen bis Klasse F (600MHz) im Freien.

Einsatz: IEEE 802.3 : Ethernet 10Base-T ; Fast Ethernet 100Base-T ; Gigabit Ethernet 1000Base-T ; 10GBase-T IEEE 802.5 : ISDN ; FDDI ; ATM ; Cable sharing  
IEEE 802.3at : PoE / PoE+ geeignet

Maximale Zugkraft 180N  
Brandlast 0,225kWh/m

### Standards

EN 50288-4-1 ; EN 50173 ; EN 50174-2 ; ISO/IEC 11801 2. Ausgabe ; IEC 61156-5

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

### Construction

<b>Inner Conductor</b>	Kupfer, massiv, blank, AWG 23/1
<b>Core Insulation</b>	SFS-PE
<b>Core Color</b>	ws-bl, ws-or, ws-gn, ws-br (IEC 708-1)
<b>Shielding</b>	Aluverbundfolie
<b>Inner Sheath Material</b>	Innenmantel, halogenfrei
<b>Overall Shielding</b>	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0.10 vz
<b>Outer Insulation Material</b>	PE Mantelmischung, schwarz, RAL 9005
<b>Constant Against</b>	UV-Beständig

### Application

Zur Übertragung analoger und digitaler Signale bei Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich im Frequenzbereich bis 1000MHz.  
Geeignet für Anwendungen bis Klasse F (600MHz) im Freien.

Einsatz: IEEE 802.3 : Ethernet 10Base-T ; Fast Ethernet 100Base-T ; Gigabit Ethernet 1000Base-T ; 10GBase-T IEEE 802.5 : ISDN ; FDDI ; ATM ; Cable sharing  
IEEE 802.3at : PoE / PoE+ geeignet

Maximale Zugkraft 180N  
Brandlast 0,225kWh/m

### Standards

EN 50288-4-1 ; EN 50173 ; EN 50174-2 ; ISO/IEC 11801 2. Ausgabe ; IEC 61156-5

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

### Construction

<b>Inner Conductor</b>	Kupfer, massiv, blank, AWG 23/1
<b>Core Insulation</b>	SFS-PE
<b>Core Color</b>	ws-bl, ws-or, ws-gn, ws-br (IEC 708-1)
<b>Shielding</b>	Aluverbundfolie
<b>Inner Sheath Material</b>	Innenmantel, halogenfrei
<b>Overall Shielding</b>	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0.10 vz
<b>Outer Insulation Material</b>	PE Mantelmischung, schwarz, RAL 9005
<b>Constant Against</b>	UV-Beständig

### Technical Data

<b>Nominal Voltage</b>	U <sub>0</sub> /U: 125 /125 V
<b>Nominal Volatage DC</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Test Voltage</b>	700 V
<b>Bending Radius moved (xD)</b>	10
<b>Bending Radius fixed (xD)</b>	5
<b>Operating Temperature solid</b>	0 °C bis 70 °C
<b>Operating Temperature moving</b>	-15 °C bis 50 °C

### Technical Data

<b>Nominal Voltage</b>	U <sub>0</sub> /U: 125 /125 V
<b>Nominal Volatage DC</b>	U <sub>0</sub> /U: 0 /0
<b>Test Voltage</b>	700 V
<b>Bending Radius moved (xD)</b>	10
<b>Bending Radius fixed (xD)</b>	5
<b>Operating Temperature solid</b>	0 °C to 70 °C
<b>Operating Temperature moving</b>	-15 °C to 50 °C

# Datenkabel Kategorie 5-7

## Computer Cables Cat. 5-7



Prod. Nr.	Option	Dimensions	Color	Weight (kg/km) approx.	Outer-Diameter (mm) approx.
Prod. Nr.	Option	Dimensions	Color	Weight (kg/km) approx.	Outer-Diameter (mm) approx.
03452019	Innenmantel	4x2 x AWG 23/1 Aussenbereich	black - black	105,0	10,0
03452004		4x2 x AWG 23/1 Aussenbereich	black - black	105,0	10,0

**ACS Handels GmbH**  
**Kabel - Leitungen - Zubehör**  
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880  
E-Mail: [office@acs.at](mailto:office@acs.at)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten  
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos  
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH