DataLine S/FTP 1000 Mhz Cat7 Ölbeständig



Application

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

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 150N
Brandlast 0,200kWh/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

Inner Conductor	Kupfer, massiv, blank, AWG 23/1
Core Insulation	SFS-PE
Core Color	ws-bl, ws-or, ws-gn, ws-br (IEC 708-1)
Shielding	Aluverbundfolie
Overall Shielding	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0.10 vz
Outer Insulation Material	Spezial PVC, schwarz, RAL 9005
Constant Against	öl- und kraftstoffbeständig, UV-Beständig

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 125 /125 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	700 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-20 °C bis 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C bis 50 °C

Application

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

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 150N
Brandlast 0,200kWh/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

Inner Conductor	Kupfer, massiv, blank, AWG 23/1
Core Insulation	SFS-PE
Core Color	ws-bl, ws-or, ws-gn, ws-br (IEC 708-1)
Shielding	Aluverbundfolie
Overall Shielding	Kupfergeflecht, Mehrfachdraht 0.10 vz
Outer Insulation Material	Spezial PVC, schwarz, RAL 9005
Constant Against	öl- und kraftstoffbeständig, UV-Beständig

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 125 /125 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	700 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-20 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 50 °C

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

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: 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

Datenkabel Kategorie 5-7
Computer Cables Cat. 5-7

Prod. Nr. Prod. Nr.	Dimensions Dimensions	Color Color	Weight (kg/km) approx. Weight (kg/km) approx.	Outer-Diameter (mm) approx. Outer-Diameter (mm) approx.
03452017	4x2 x AWG 23/1 Ölbeständig	grey - grey	85,0	7,8

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

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: 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