JE-LiYCY Bd



Anwendung

Die Leitungen dienen zur Übertragung von Signalen und Messwerten in symmetrischen Schaltkreisen der Steuer- und Regeltechnik, sowie zur Übertragung von Informationen in Daten- und Prozeßrechenanlagen. Geeignet zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen in und unter Putz aber auch zur festen Verlegung in Freien. Installationskabel sind für Starkstrom-Installationszwecke und für Erdverlegung nicht zugelassen.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Application

This cable type is especially suited for transmission of signals and measurements in the fields of electronics and for data transmission in computers. Suitable for fixed installation in and under plaster, in dry and moist environments as well as in the open. This cable with a blue outer jacket is suitable for intrinsic safe installations. These cables are not allowed for purposes of high current and power installation.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

Normen

nach DIN VDE 0815,
selbstverlöschend und flammwidrig
nach VDE 0482-332-1-2, DIN EN
60332-1-2, IEC 60332-1

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

Standards

to DIN VDE 0815,
self-extinguishing and flame retardant acc. to VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Aderfarbcode	nach DIN VDE 0815 (Simatic Farbcode)
Verseilelement	zwei Adern zum Paar, vier Paare zum Bündel, Bündel in Lagen
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, verzinnt
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC)

Construction

Inner Conductor	bare copper strands 7x0,3 mm
Core Insulation	PVC, YI3 to DIN VDE 0207 part 4
Core Color	acc. to DIN VDE 0815
Stranding Elements	cores stranded in pairs with optimalbr>lay-length, 4 pairs stranded to a unit,br>units stranded in layer
Overall Shielding	bare or tinned copper wire braided, 0,2 mm, approx. 85% coverage
Outer Insulation Material	PVC, YM1, to DIN VDE 0207 part 5

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

Elektronikleitungen
Electronic Cables

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 0 /0
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	500 V
Biegeradius bew. (xD)	10
Biegeradius fest (xD)	10
Betriebstemperatur fest	-30 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 50 °C
Brandklassen	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	500 V
Bending Radius moved (xD)	10
Bending Radius fixed (xD)	10
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 50 °C
Fire Classes	Eca

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

Elektronikleitungen
Electronic Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
03112035	1x2 x 0,5	grau - grey	37,0	4,0
03112001	2x2 x 0,5	grau - grey	85,0	7,0
03112017	2x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	85,0	7,0
03112026	2x2 x 0,5	schwarz - black	85,0	7,0
03112002	4x2 x 0,5	grau - grey	140,0	9,0
03112021	4x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	140,0	9,0
03112030	4x2 x 0,5	schwarz - black	140,0	9,0
03112004	12x2 x 0,5	grau - grey	300,0	14,5
03112023	12x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	300,0	14,5
03112028	12x2 x 0,5	schwarz - black	300,0	14,5
03112005	16x2 x 0,5	grau - grey	375,0	16,0
03112020	16x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	375,0	16,0
03112029	16x2 x 0,5	schwarz - black	375,0	16,0
03112006	20x2 x 0,5	grau - grey	460,0	17,5
03112031	20x2 x 0,5	schwarz - black	460,0	17,5
03112007	24x2 x 0,5	grau - grey	550,0	19,5
03112032	24x2 x 0,5	schwarz - black	550,0	19,5
03112024	24x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	550,0	19,5
03112008	32x2 x 0,5	grau - grey	680,0	21,5
03112018	40x2 x 0,5	grau - grey	845,0	24,0

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