YSLY-JB



Anwendung

Wird eingesetzt bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für flexible Anwendung bei freier Bewegung ohne Zugbeanspruchung und ohne zwangsweise Bewegungsführung in trockenen, feuchten und nassen Räumen, jedoch nicht im Freien, als Mess-, Kontroll- und Steuerleitung an Werkzeugmaschinen, Fließ- und Förderbändern, Fertigungsstraßen, im Anlagenbau, in der Klimatechnik, in Hütten- und Stahlwalzwerken. Ausgewählte PVC-Mischungen garantieren gute Flexibilität, rationelle und schnelle Installation.
Ausführung mit schwarzem Aussenmantel auf Anfrage.

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

Application

These cables are used for flexible use for medium mechanical stresses with free movement, without tensile stress or forced movements in dry, moist and wet rooms but not suitable for open air, as measuring and control cables in tool machines, conveyor belts, production lines in machinery production, in air conditioning and in steel production.
Version with black outer jacket available on request.

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

Normen

in Anlehnung an DIN VDE 0245, 0285-525-2-31, 0293-308, 0295

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

Standards

adapted to DIN VDE 0245, 0285-525-2-31, 0293-308, 0295, 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	färbig nach HD 308 S2
Verseilelement	Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Beständig gegen	weitgehend ölbeständig

Construction

Inner Conductor	bare copper fine-stranded acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	polyvinyl chloride (PVC)
Core Color	acc. to HD 308 S2
Stranding Elements	cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	polyvinyl chloride (PVC)
Constant Against	extensively oil resistant

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

Steuerleitungen
Control Cables

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 300 /500 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 413 /825 V
Prüfspannung	2500 V
Biegeradius bew. (xD)	15
Biegeradius fest (xD)	6
Betriebstemperatur fest	-30 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 70 °C
Brandklassen	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 413 /825 V
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	15
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-30 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °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

Steuerleitungen
Control Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00901293	JB	3 x 0,5	grau - grey	41,0	5,2
00901268	JB	3 x 0,75	grau - grey	53,0	5,5
00901259	JB	3 x 1	grau - grey	61,0	6,0
00901271	JB	3 x 1,5	grau - grey	80,0	6,8
00901260	JB	3 x 2,5	grau - grey	122,0	8,1
00901290	JB	3 x 4	grau - grey	180,0	9,6
00901346	JB	3 x 6	grau - grey	271,0	11,8
00901389	JB	3 x 10	grau - grey	540,0	15,0
00942059	JB	3 x 16	grau - grey	752,0	17,6
00901284	JB	3 x 35	grau - grey	1.300,0	26,0
00901285	JB	3 x 50	grau - grey	2.082,0	29,0
00901286	JB	3 x 70	grau - grey	2.712,0	33,5
00901356	JB	4 x 0,5	grau - grey	44,0	5,7
00901361	JB	4 x 0,75	grau - grey	61,0	6,2
00901313	JB	4 x 1	grau - grey	75,0	6,4
00901357	JB	4 x 1,5	grau - grey	97,0	7,4
00901314	JB	4 x 2,5	grau - grey	152,0	8,9
00901315	JB	4 x 4	grau - grey	227,0	10,6
00901316	JB	4 x 6	grau - grey	334,0	12,9
00901317	JB	4 x 10	grau - grey	529,0	15,6
00901363	JB	4 x 16	grau - grey	848,0	19,3
00901235	JB	4 x 25	grau - grey	1.267,0	23,8
00901238	JB	4 x 35	grau - grey	1.750,0	28,0
00901106	JB	4 x 50	grau - grey	2.497,0	34,6

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

Steuerleitungen
Control Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00901242	JB	4 x 70	grau - grey	3.351,0	39,0
00901244	JB	4 x 95	grau - grey	4.421,0	44,8
00901246	JB	4 x 120	grau - grey	5.592,0	49,5
00901343	JB	4 x 150	grau - grey	7.840,0	61,0
00942049	JB	4 x 185	grau - grey	9.904,0	65,8
00901360	JB	5 x 0,5	grau - grey	53,0	5,6
00901306	JB	5 x 0,75	grau - grey	67,0	6,8
00901359	JB	5 x 1	grau - grey	95,0	7,1
00901358	JB	5 x 1,5	grau - grey	119,0	8,4
00901155	JB	5 x 2,5	grau - grey	175,0	10,1
00901224	JB	5 x 4	grau - grey	271,0	11,9
00901318	JB	5 x 6	grau - grey	403,0	14,3
00901319	JB	5 x 10	grau - grey	668,0	17,8
00901233	JB	5 x 16	grau - grey	1.052,0	22,2
00901236	JB	5 x 25	grau - grey	1.630,0	27,2
00901239	JB	5 x 35	grau - grey	2.143,0	29,8
00901364	JB	5 x 50	grau - grey	3.336,0	37,2
00901365	JB	5 x 70	grau - grey	4.252,0	44,0
00901424	JB	5 x 95	grau - grey	5.931,0	49,2
00901379	JB	6 x 0,5	grau - grey	65,0	6,7
00901427	JB	6 x 1	grau - grey	125,0	8,0
00901296	JB	7 x 0,5	grau - grey	72,0	6,7
00901307	JB	7 x 0,75	grau - grey	95,0	7,3
00901308	JB	7 x 1	grau - grey	124,0	7,7

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

Steuerleitungen
Control Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00901276	JB	7 x 1,5	grau - grey	147,0	9,1
00901347	JB	7 x 2,5	grau - grey	235,0	11,3
00942066	JB	7 x 4	grau - grey	388,0	13,0
00901297	JB	8 x 0,5	grau - grey	72,0	7,0
00901298	JB	10 x 0,5	grau - grey	96,0	8,9
00901344	JB	10 x 0,75	grau - grey	130,0	10,6
00901391	JB	10 x 1	grau - grey	153,0	10,1
00901299	JB	12 x 0,5	grau - grey	111,0	9,0
00901334	JB	12 x 0,75	grau - grey	148,0	10,8
00901393	JB	12 x 1	grau - grey	188,0	10,8
00901340	JB	12 x 1,5	grau - grey	246,0	11,7
00901300	JB	14 x 0,5	grau - grey	131,0	9,4
00942054	JB	14 x 1	grau - grey	201,0	11,3
00901301	JB	16 x 0,5	grau - grey	145,0	10,0
00942055	JB	16 x 1	grau - grey	235,0	11,9
00901302	JB	18 x 0,5	grau - grey	162,0	11,7
00901303	JB	21 x 0,5	grau - grey	192,0	11,8
00901413	JB	24 x 0,5	grau - grey	254,0	12,4
00901328	JB	25 x 1	grau - grey	353,0	14,8
00901329	JB	25 x 1,5	grau - grey	506,0	16,8
00901330	JB	25 x 2,5	grau - grey	787,0	20,9
00901412	JB	40 x 0,5	grau - grey	342,0	15,4

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