RE-2Y(St)Yv-fl

Anwendung

Rechnerkabel werden in der Datenverarbeitung und Prozeßsteuerung eingesetzt. Die Kabel sind für die feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien und für Erdverlegung geeignet.

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

Application

Instrumentation cables are used in data processing and process control. Instrumentation cables are suitable for fixed installations in damp locations, in open spaces and for underground laying.

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

Normen

nach VDE 0816 Teil 1

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

Standards

acc. to VDE 0816 part 1

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

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter blank, mehrdrähtig 0,5 mm² (7x0,3 mm) 0,75 mm² (7x0,37 mm) 1,3 mm² (7x0,49 mm)
Aderisolierung	Polyethylen (PE)
Aderfarbcode	einfärbig mit Ziffernaufdruck Paar: a-Ader schwarz, b-Ader weiß Dreier: a-Ader schwarz, b-Ader weiß, c-Ader rot mit Ziffernaufdruck 1/1, 2/2, usw.
Verseilelement	Adern zu Paaren bzw. zu Dreiern verseilt in optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Schirmung	statischer Schirm aus kunststoffkaschierter Alufolie mit Beilauflitze 0,5 mm²
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC)

Construction

Inner Conductor	bare copper stranded wires 0,5 mm² (7x0,3 mm) 0,75 mm² (7x0,37 mm) 1,3 mm² (7x0,49 mm)
Core Insulation	polyethylene compound (PE)
Core Color	with numbering pair: a-core black, b-core white triple: a-core black, b-core white, c-core red with number print 1/1, 2/2, etc.
Stranding Elements	cores stranded in pairs or on three-br>pointers and pairs stranded in layersbr>with optimal lay-length
Shielding	electrostatic screen (St) of plastics-coated metal foil and tinned drain-wire 0,5 mm²
Outer Insulation Material	special PVC, reinforced

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

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 0 /0
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius bew. (xD)	7.5
Biegeradius fest (xD)	0
Betriebstemperatur fest	0 °C bis 0 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 70 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	0
Operating Temperature solid	0 °C to 0 °C
Operating Temperature moving	-5 °C to 70 °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

Rechnerleitungen
Data / System 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.
03221042	1x2 x 0,5	schwarz - black	37,0	5,1
03221021	1x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	37,0	5,1
03221047	1x2 x 0,75	schwarz - black	74,0	7,5
03221009	1x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	74,0	7,5
03221026	1x2 x 1	schwarz - black	90,0	8,1
03221027	1x2 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	90,0	8,1
03221024	1x2 x 1,3	schwarz - black	98,0	8,7
03221022	1x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	98,0	8,7
03221115	1x3 x 0,75	schwarz - black	85,0	7,8
03221072	1x3 x 1	schwarz - black	105,0	8,5
03221073	1x3 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	105,0	8,5
03221071	1x3 x 1,3	schwarz - black	116,0	9,7
03221076	1x3 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	116,0	9,7
03221014	2x2 x 0,5	schwarz - black	69,0	8,0
03221012	2x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	69,0	8,0
03221010	2x2 x 0,75	schwarz - black	120,0	10,1
03221008	2x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	120,0	10,1
03221028	2x2 x 1	schwarz - black	144,0	11,0
03221001	2x2 x 1,3	schwarz - black	173,0	13,0
03221018	2x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173,0	13,0
03221111	2x2 x 1,5	schwarz - black	173,0	13,0
03221112	2x2 x 1,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	173,0	13,0
03221015	4x2 x 0,5	schwarz - black	92,0	8,6
03221007	4x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	92,0	8,6

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

Rechnerleitungen
Data / System 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.
03221048	4x2 x 0,75	schwarz - black	152,0	11,1
03221003	4x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	152,0	11,1
03221030	4x2 x 1	schwarz - black	190,0	12,5
03221002	4x2 x 1,3	schwarz - black	225,0	13,4
03221051	4x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225,0	13,4
03221016	6x2 x 0,5	schwarz - black	124,0	10,0
03221043	6x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	124,0	10,0
03221004	6x2 x 1,3	schwarz - black	297,0	15,0
03221052	6x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	297,0	15,0
03221017	8x2 x 0,5	schwarz - black	157,0	11,2
03221013	8x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	157,0	11,2
03221049	8x2 x 0,75	schwarz - black	243,0	13,7
03221020	8x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	243,0	13,7
03221034	8x2 x 1	schwarz - black	308,0	15,4
03221061	8x2 x 1,3	schwarz - black	370,0	16,9
03221062	8x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	370,0	16,9
03221055	10x2 x 0,5	schwarz - black	191,0	12,0
03221063	10x2 x 0,75	schwarz - black	290,0	15,3
03221064	10x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	290,0	15,3
03221120	10x2 x 1	schwarz - black	345,0	19,2
03221023	12x2 x 0,5	schwarz - black	225,0	13,5
03221044	12x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	225,0	13,5
03221065	12x2 x 0,75	schwarz - black	330,0	16,1
03221066	12x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	330,0	16,1

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

Rechnerleitungen
Data / System 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.
03221036	12x2 x 1	schwarz - black	425,0	18,0
03221037	12x2 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	425,0	18,0
03221005	12x2 x 1,3	schwarz - black	520,0	16,0
03221053	12x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	520,0	16,0
03221045	16x2 x 0,5	schwarz - black	285,0	15,0
03221067	16x2 x 0,75	schwarz - black	420,0	18,4
03221068	16x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	420,0	18,4
03221038	16x2 x 1	schwarz - black	540,0	20,2
03221039	16x2 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	540,0	20,2
03221059	16x2 x 1,3	schwarz - black	655,0	21,8
03221060	16x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	655,0	21,8
03221057	20x2 x 0,5	schwarz - black	355,0	16,8
03221058	20x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	355,0	16,8
03221069	20x2 x 0,75	schwarz - black	490,0	19,7
03221070	20x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	490,0	19,7
03221046	24x2 x 0,5	schwarz - black	405,0	18,3
03221011	24x2 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	405,0	18,3
03221050	24x2 x 0,75	schwarz - black	575,0	21,0
03221019	24x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	575,0	21,0
03221040	24x2 x 1	schwarz - black	757,0	23,9
03221041	24x2 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	757,0	23,9
03221006	24x2 x 1,3	schwarz - black	915,0	27,0
03221054	24x2 x 1,3	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	915,0	27,0
03221117	36x2 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	940,0	28,2

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

Rechnerleitungen
Data / System 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.
03221118	48x2 x 0,75	schwarz - black	1.250,0	30,3

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