YMS-J



Anwendung

Diese Leitungen sind bestimmt für den Anschluss von Elektrogeräten bei schweren mechanischen Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Nicht zur direkten Verlegung in Erde.

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

Application

With middle mechanical demands in dry, humid and wet locations, as well as for the installation outside, however not in earth.

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

Normen

in Anlehnung ÖVE-K 41,
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

adapted to ÖVE-K 41,
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 0293 bzw. HD 308 S2
Verseilelement	Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC)

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	stranding element cores stranded in layers with optimal lay-length
Outer Insulation Material	Polyvinyl chloride (PVC)

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 600 /1000 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	2500 V
Biegeradius bew. (xD)	7.5
Biegeradius fest (xD)	5
Betriebstemperatur fest	-5 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	-5 °C bis 70 °C
Brandklassen	Eca

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 600 /1000 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	7.5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-5 °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

Mantel- / Schlauchleitungen
Sheathed Wires

Art. Nr. Prod. Nr.	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00306006	3 x 1,5	schwarz - black	150,0	10,5
00306009	3 x 2,5	schwarz - black	210,0	12,0
00306036	3 x 4	schwarz - black	290,0	13,5
00306007	4 x 1,5	schwarz - black	180,0	11,5
00306037	4 x 2,5	schwarz - black	250,0	13,0
00306012	4 x 4	schwarz - black	350,0	14,5
00306014	4 x 6	schwarz - black	470,0	16,5
00306016	4 x 10	schwarz - black	750,0	20,0
00306018	4 x 16	schwarz - black	1.150,0	25,0
00306008	5 x 1,5	schwarz - black	210,0	12,5
00306011	5 x 2,5	schwarz - black	300,0	14,0
00306013	5 x 4	schwarz - black	430,0	15,0
00306015	5 x 6	schwarz - black	580,0	16,4
00306017	5 x 10	schwarz - black	900,0	22,0
00306019	5 x 16	schwarz - black	1.340,0	25,0

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