H01N2-D



Anwendung

Aderleitung zum Anschluß an Elektroschweißgeräten als handgeführte Elektrodenleitung bzw. als Masseleitung zur Verwendung in trockenen, feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung behält ihre hohe Flexibilität auch unter Einwirkung von Ozon, Licht, Sauerstoff, Schutzgas, Öl oder Benzin.

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

Application

For use on handheld electrodes keepers till 100 V with normal flexibility. These cables retain their high flexibility even under influence of ozone, light, oxygen, protective gases, oil and petrol. For use in open spaces and in dry and damp conditions.

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

Normen

nach DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525-2-81:2012-01

Die Leitung entspricht:
REACH Verordnung EG 1907/2006
RoHS Richtlinie 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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

Standards

acc. DIN EN 50525-2-81 VDE 0285-525-2-81:2012-01

The cable complies with:
REACH Regulation EC 1907/2006
RoHS Directive 2011/65/EU, (EU) 2015/863

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

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter blank od. verzinnt, feinstdrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 6 / IEC 60228 Kl. 6
Aderisolierung	Trennschicht über Leiter
Außenmantelmterial	vernetzte Elastomer-Hülle aus chlorierter Gummimischung EM5, schwarz Roter Außenmantel auf Anfrage
Beständig gegen	UV-, Sonnelicht- und ölbeständig

Construction

Inner Conductor	finest-stranded tinned or bare copper acc. to DIN EN 60228 Class 6
Core Insulation	separating layer over the core
Outer Insulation Material	outer sheath of polychloroprene (EM5), black
Constant Against	UV, sunlight, 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

Aderleitungen
Insulated Wires

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 100 /100 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	1000 V
Biegeradius bew. (xD)	12
Biegeradius fest (xD)	6
Betriebstemperatur fest	-40 °C bis 85 °C
Betriebstemperatur beweglich	-25 °C bis 85 °C
Kurzschlusstemperatur	250 °C
Kurzschlussdauer	5 sek.

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 100 /100 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	1000 V
Bending Radius moved (xD)	12
Bending Radius fixed (xD)	6
Operating Temperature solid	-40 °C to 85 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 85 °C
Short Circuit Temperature	250 °C
Short Circuit Duration	5 sek.

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

Aderleitungen
Insulated 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.
00409009	1 x 10	schwarz - black	135,0	8,4
00409001	1 x 16	schwarz - black	205,0	9,5
00409002	1 x 25	schwarz - black	302,0	11,0
00409003	1 x 35	schwarz - black	420,0	12,0
00409004	1 x 50	schwarz - black	586,0	14,0
00409005	1 x 70	schwarz - black	798,0	17,3
00409006	1 x 95	schwarz - black	1.015,0	18,5
00409007	1 x 120	schwarz - black	1.310,0	20,0
00409008	1 x 150	schwarz - black	1.620,0	22,5
00409010	1 x 185	schwarz - black	1.916,0	28,9
00409011	1 x 240	schwarz - black	2.540,0	29,5

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