SiD



Anwendung

Die Leitung ist bestimmt für die Verwendung bei hohen Umgebungstemperaturen, insbesonders zur inneren Verdrahtung von Leuchten und Geräten sowie zur Verdrahtung von Schaltanlagen und Verteilern bei geringen mechanischen Beanspruchungen. Kerbfeste Ausführung für höhere Beanspruchungen.

Application

This wire is suited for use at high temperatre surroundings, especially for internal wiring in lamps and instruments as well and to distributors for low mechanicals stress particularly at high ambient temperatures.

Normen

in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 1 und Teil 502, VDE 0482-332-1-2

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

Standards

adapted to DIN VDE 0250 Teil 1 und Teil 502, VDE 0482-332-1-2

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

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter verzinnt, eindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 1, IEC 60228 Kl. 1
Aderisolierung	Silikon-Kautschuk
Aderfarbcode	
Beständig gegen	

Construction

Inner Conductor	tinned copper conductor, solid to DIN VDE 0295 cl. 1, BS 6360 cl. 1 and IEC 60228 cl. 1
Core Insulation	silicone
Core Color	acc. DIN VDE 0293 or HD 308 S2
Constant Against	high molecular oils, greases from vegetables and animals, alcohols, plasticizers and clophenes, diluted acids, lyes and salt dissolution, oxidation substances, tropical influences and weather, lake water, oxygen and UV

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 300 /500 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	2000 V
Biegeradius fest (xD)	15
Betriebstemperatur fest	-60 °C bis 180 °C
Betriebstemperatur beweglich	0 °C bis 0 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 300 /500 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	2000 V
Bending Radius fixed (xD)	15
Operating Temperature solid	-60 °C to 180 °C
Operating Temperature moving	0 °C to 0 °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

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.
01203028	1 x 0,5	schwarz - black	7,6	1,8
01203032	1 x 0,5	braun - brown	7,6	1,8
01203033	1 x 0,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	7,6	1,8
01203034	1 x 0,5	grün-gelb - green/yellow	7,6	1,8
01203036	1 x 0,5	rot - red	7,6	1,8
01203039	1 x 0,5	weiss - white	7,6	1,8
01203040	1 x 0,5	grau - grey	7,6	1,8
01203001	1 x 0,75	schwarz - black	10,4	2,0
01203004	1 x 0,75	braun - brown	10,4	2,0
01203002	1 x 0,75	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	10,4	2,0
01203003	1 x 0,75	grün-gelb - green/yellow	10,4	2,0
01203007	1 x 0,75	weiss - white	10,4	2,0
01203006	1 x 0,75	rot - red	10,4	2,0
01203005	1 x 0,75	grau - grey	10,4	2,0
01203008	1 x 1	schwarz - black	13,0	2,2
01203011	1 x 1	braun - brown	13,0	2,2
01203009	1 x 1	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	13,0	2,2
01203010	1 x 1	grün-gelb - green/yellow	13,0	2,2
01203013	1 x 1	weiss - white	13,0	2,2
01203038	1 x 1	grau - grey	13,0	2,2
01203012	1 x 1	rot - red	13,0	2,2
01203014	1 x 1,5	schwarz - black	19,0	2,6
01203015	1 x 1,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	19,0	2,6
01203017	1 x 1,5	braun - brown	19,0	2,6

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

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.
01203016	1 x 1,5	grün-gelb - green/yellow	19,0	2,6
01203035	1 x 1,5	grau - grey	19,0	2,6
01203019	1 x 1,5	weiss - white	19,0	2,6
01203020	1 x 2,5	schwarz - black	31,0	3,2
01203021	1 x 2,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	31,0	3,2
01203022	1 x 2,5	grün-gelb - green/yellow	31,0	3,2
01203025	1 x 2,5	weiss - white	31,0	3,2
01203026	1 x 4	schwarz - black	48,0	3,7
01203041	1 x 6	schwarz - black	70,0	5,2

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