



Silikonkabel mit Schutzmantel, Temperaturbereich -40 °C bis +180 °C, bedingt für organische und anorganische Chemikalien, schwarz

Anwendung	Technische Daten														
<ul style="list-style-type: none"> Bereich von hohen Umgebungstemperaturen und zusätzlich hoher mechanischer Belastung 	<table border="1"> <tr> <td>Ader-Ident-Code:</td> <td>bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern</td> </tr> <tr> <td>Leiteraufbau:</td> <td>verzinnte CU-Litze nach VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Class</td> </tr> <tr> <td>Mindestbiegeradius:</td> <td>Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser</td> </tr> <tr> <td>Nennspannung:</td> <td>U₀/U:300/500 V</td> </tr> <tr> <td>Prüfspannung:</td> <td>2.000 V</td> </tr> <tr> <td>Schutzleiter:</td> <td>ab 3-adrig ein grünelber Schutzleiter</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbereich:</td> <td>-40 bis +180 °C fest verlegt, kurzzeitig +250 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)</td> </tr> </table>	Ader-Ident-Code:	bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern	Leiteraufbau:	verzinnte CU-Litze nach VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Class	Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser	Nennspannung:	U ₀ /U:300/500 V	Prüfspannung:	2.000 V	Schutzleiter:	ab 3-adrig ein grünelber Schutzleiter	Temperaturbereich:	-40 bis +180 °C fest verlegt, kurzzeitig +250 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)
Ader-Ident-Code:	bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern														
Leiteraufbau:	verzinnte CU-Litze nach VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Class														
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 5 x Außendurchmesser														
Nennspannung:	U ₀ /U:300/500 V														
Prüfspannung:	2.000 V														
Schutzleiter:	ab 3-adrig ein grünelber Schutzleiter														
Temperaturbereich:	-40 bis +180 °C fest verlegt, kurzzeitig +250 °C (ausreichende Belüftung vorausgesetzt)														
Produkteigenschaften															
<ul style="list-style-type: none"> halogenfrei und flammwidrig (IEC 60332.1.2) gute Hydrolyse- und UV-Beständigkeit EWKF Formel: Erhöhte Einreiß - Weiterreiß - Kerb Festigkeit 															
Aufbau															
<ul style="list-style-type: none"> feindrätiger, verzinnter Kupferleiter Adern gemeinsam verseilt Aderisolation auf Silikon-Basis Innenmantel auf Isolation-Basis verzinntes Kupferabschirmgeflecht Silikon-Basis, Farbe schwarz (RAL 9005) Aufdruck SIHD/GLÖTZL 															
Normreferenzen															
<ul style="list-style-type: none"> EMV Konform VDE Reg. Nr. 7030 schadstofffrei gemäß RoHS-Richtlinie 2002/95/EG sowie der GefStoffV 															
Beständigkeit															
<ul style="list-style-type: none"> beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, Alkoholen, pflanzlichen und tierischen Fetten und anderen chemischen Medien 															

Kabelbezeichnung	Außen Ø in mm	Gewicht kg/km
SIHD 2 x 0,75 mm ²	8,2 mm	100
SIHD 4 x 0,75 mm ²	9,0 mm	124
SIHD 7 x 0,75 mm ²	10,0 mm	184

