

DESCAFLEX SIL-180 HAR

0,50 mm² - 2,50 mm²

Litzen Silikon 180°C H05S-K

Bevorzugte Anwendung

Wegen der hervorragenden Kälte- und Wärmebeständigkeit der Silikon-Kautschukisolation eignen sich diese Aderleitungen ausgezeichnet für die Verdrahtung von Heiz- und Kühlgeräten, Geräten der Leistungselektronik, usw..

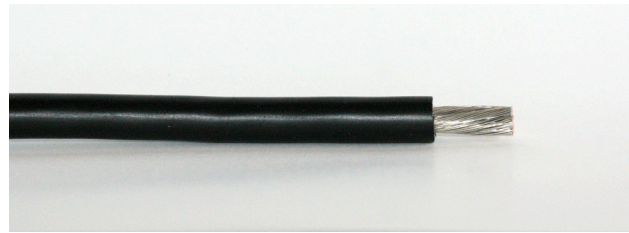
Eine sehr wirtschaftliche Verarbeitung der Litzen erlaubt die Aufmachung Fässer. Sie sind stapelbar und zeichnen sich durch eine problemlose Handhabung und ein geringes Gewicht aus.

Aufbau

Leiter feindrätig, Kupfer verzinkt nach IEC 60228, Klasse 5
Leiterisolation Silikon-Kautschuk

Querschnitt mm ²	Aussen-Ø ca. mm	Kupfer kg/km	Gewicht kg/km
0,50	2.50	4.80	10.00
0,50	2.50	4.80	10.00
0,75	2.80	7.20	13.00
0,75	2.80	7.20	13.00
1,00	2.90	9.60	17.00
1,00	2.90	9.60	17.00
1,50	3.40	14.40	22.00
1,50	3.40	14.40	22.00
2,50	4.00	24.00	35.00
2,50	4.00	24.00	35.00

Farbschlüssel siehe Folgeseite



Technische Daten

Nennspannung U ₀ /U	300 / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Temperaturbereich	- 50°C ... + 180°C
Biegeradius mind.	6 x Aussendurchmesser

Normen / Prüfungen

ab 0,50 mm² H05S-K HAR

Aufmachung	Abmessung
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 2000 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 1500 m	400 x 400 x 400 mm
Spule 100 m	160 x 90 x Kern 60 mm
Fass 1000 m	400 x 400 x 400 mm

auf Anfrage

in grösseren Fässern 400 x 400 x 640 mm oder auf grösseren Spulen
andere Aderaufbauten (Kupfer blank, Kupfer vernickelt), Ausführungen mit UL/CSA Zulassung (bspw. UL Style 3367, 3135, usw.)

DESCAFLEX SIL-180 HAR

0,50 mm² - 2,50 mm²

Litzen Silikon 180°C H05S-K

Farbschlüssel								
0,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	118700	118725	118710	118715	118720	118730	118735	118740
Fass 2500 m	118702	118727	118712	118717	118722	118732	118737	118742
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	118745	118750	118755	118760				
Fass 2500 m	118747	118752	118757	118762				
0,75 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	118775	118800	118785	118790	118795	118805	118810	118815
Fass 2000 m	118777	118802	118787	118792	118797	118807	118812	118817
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	118820	118825	118830	118835				
Fass 2000 m	118822	118827	118832	118837				
1,00 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	118850	118875	118860	118865	118870	118880	118885	118890
Fass 2000 m	118852	118877	118862	118867	118872	118882	118887	118892
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	118895	118900	118905	118910				
Fass 2000 m	118897	118902	118907	118912				
1,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	118925	118950	118935	118940	118945	118955	118960	118965
Fass 1500 m	118927	118952	118937	118942	118947	118957	118962	118967
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	118970	118975	118980	118985				
Fass 1500 m	118972	118977	118982	118987				
2,50 mm²	schwarz	blau	grün-gelb	braun	grau	rot	weiss	grün
Spule 100 m	119000	119025	119010	119015	119020	119030	119035	119040
Fass 1000 m	119002	119027	119012	119017	119022	119032	119037	119042
	orange	violett	gelb	rosa				
Spule 100 m	119045	119050	119055	119060				
Fass 1000 m	119047	119052	119057	119062				

auf Anfrage

in grösseren Fässern 400 x 400 x 640 mm oder auf grösseren Spulen
andere Aderaufbauten (Kupfer blank, Kupfer vernickelt), Ausführungen mit UL/CSA Zulassung (bspw. UL Style 3367, 3135, usw.)