

Silikon-Aderleitung SiD



Verwendung: Für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen über 55 °C, zur inneren Verdrahtung von Leuchten, Wärmegeräten und elektrischen Maschinen sowie von Schaltanlagen und Verteilern.

Aufbau und technische Daten:

CPR-Leistungsklasse gemäß EN 50575:	Eca
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.1 = eindrätig
Aderisolation:	Silikonkautschuk
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	180 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +180 °C
Biegeradius, bewegt:	6 x Ø



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

SiD

Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Maximale Betriebskapazität:	52 nF/km
Prüfspannung:	2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	l _{bl} [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
034750	1X0,75 WS	24,8	0,6	15	2,1	7,2	13
034753	1X0,75 OR	24,8	0,6	15	2,9	7,2	13
031939	1X1 SW	18,2	0,6	19	2,3	9,6	13
031940	1X1 WS	18,2	0,6	19	2,3	9,6	13
031941	1X1,5 BL	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
031942	1X1,5 BR	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
031943	1X1,5 GG	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
032653	1X1,5 GR	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Wi [mm]	lbl [A]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
031944	1X1,5 SW	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
036091	1X1,5 WS	12,2	0,7	24	2,6	14,4	19
033886	1X2,5 BL	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033887	1X2,5 BR	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033889	1X2,5 GR	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033885	1X2,5 RT	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033884	1X2,5 SW	7,41	0,8	32	3,2	24	29
033888	1X2,5 WS	7,41	0,8	32	3,2	24	29

RI	Leiterwiderstand
Wi	Isolierwanddicke
lbl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000