

Radaflex® SI

Hochflexible, einfach isolierte Einzelader



Verfügbare Leitungsquerschnitte:

Artikelnummer		2067540	2067550	2067560	2067570	2067580	2067590	2067600
Leitungsquerschnitt	mm ²	10	16	25	35	50	70	95
	AWG	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A	a.A
Anzahl der Einzellitzen	Stück	290	483	742	1050	1444	2090	2812
∅ der Einzellitze	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Litzenaufbau		verdrillt						
Aussen-∅ des Kupferleiters	mm	4,5	5,7	7,2	8,2	9,7	11,7	13,8
Aussen-∅ des Kabels (-0/+10%)	mm	6,5	7,7	9,6	10,6	12,5	14,5	17,0
Isolationsstärke (-0/+10%)	mm	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4	1,4	1,6
Widerstand	Ω/km	1,91	1,21	0,78	0,55	0,39	0,27	0,21
Leitungsgewicht	kg/km	120	175	265	360	495	695	940
min. Verlegeradius bei fester Verlegung	mm	26	30,8	38,4	42,4	50	58	68
min. Verlegeradius bei bewegter Verlegung	mm	39	46,2	57,6	63,6	75	87	102
Max. Strombelastung in A bei	Umgebungstemperatur							
Dauerstrom (24h)	20°C	91	123	157	193	234	300	360
	40°C	76	102	130	161	195	250	300

Alle in diesem Dokument genannten Dimensionen und Leistungsdaten wurden durch die Synergy Cables Ltd., Sderot 80100, Israel zu Verfügung gestellt (Stand 06/2012). Änderungen vorbehalten. Schmidt-Distribution übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oben genannter Informationen.