

## Radaflex® Twin

## Hochflexible Zwillingsleitung



## Verfügbare Leitungsquerschnitte:

Artikelnummer		20740220	20740320	20740420	20740520	20740620	20740720	20740820
Artikelilullillel		20740220	20740320	20740420	20740320	20740020	20740720	20740820
Leitungsquerschnitt	mm²	2x4	2x6	2x10	2x16	2x25	2x35	2x50
	AWG	a.A						
Anzahl der Einzellitzen	Stück	114	172	296	462	722	1026	1482
ø der Einzellitze	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Litzenaufbau	verdrillt							
Aussen-Ø des Kabels (-0/+10%)	mm	6x13	6,5x14	8x17	9x13	11x23,5	12,5x26	14,5x30
Isolationsstärke (-0/+10%)	mm	0,8	0,8	1,0	1,0	1,2	1,2	1,4
Widerstand	Ω/km	4,95	3,30	1,91	1,21	0,78	0,55	0,39
Leitungsgewicht	kg/km	130	190	295	410	650	870	1190
min. Verlegeradius bei fester Verlegung	mm	24	26	32	36	44	50	58
min. Verlegeradius bei bewegter Verlegung	mm	36	39	48	54	66	75	87
Max. Strombelastung in A bei	Umgebungstemperatur							
Startzyklus	25°C	110	150	220	300	400	500	600
Schweißzyklus	25°C	42	54	73	98	129	158	198
Dauerstrom (24h)	25°C	40	51	70	94	119	148	181

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.