

## **RemaFlex®**

## Hochflexible Einzelader mit speziellem, halogenfreien TPE-V Isolationsmantel



## Verfügbare Leitungsquerschnitte:

Artikelnummer		80690-13	80700-13	80710-13	80720-13	80730-13	80740-13
Leitungsquerschnitt	mm²	16	25	35	50	70	95
	AWG		4	2	1/0	2/0	
Anzahl der Einzellitzen	Stück	500	800	1100	1600	2200	3000
Ø der Einzellitze	mm	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Litzenaufbau		verdrillt					
Aussen-Ø des Kupferleiters	mm	5,8	7,1	8,5	9,9	11,7	13,6
Aussen-Ø des Kabels (-0/+10%)	mm	8,8	10,1	11,5	13,9	15,7	17,6
Isolationsstärke (-0/+10%)	mm	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0
Widerstand	Ω/km	1,10	0,68	0,48	0,34	0,24	0,18
Kupfergewicht	kg/km	158	246	358	500	696	942
min. Verlegeradius bei fester Verlegung	mm	35	40	46	56	63	70
min. Verlegeradius bei bewegter Verlegung	mm	44	51	58	70	79	88
Max. Strombelastung in A bei	ED						
Dauerstrom	100%	132	178	216	281	346	421
Impulsbetrieb, Zyklendauer: 5 Min.	80%	138	188	232	300	378	461
	35%	181	265	324	420	554	687
	8%	319	490	605	800	1069	1332

Alle in diesem Dokument genannten Dimensionen und Leistungsdaten wurden durch die Rema Lipprandt GmbH & Co.KG, Spichernstraße 11, D-53175 Bonn zu Verfügung gestellt (Stand 05/2007). Änderungen vorbehalten. Schmidt-Distribution übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit oben genannter Informationen.