

Die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte sind Richtwerte. Diese sind dann in jedem einzelnen Fall dem vorliegenden Verwendungszweck entsprechend zu wählen.

The indicated values stated in the following table are considered as guiding values. These are to be selected each particularly for the individual application

Wärmebeständigkeit bei **Umgebungstemperatur bis 150°C** Heat-resistance at an **ambient temperature up to 150°C**

Nennquerschnitt Nominal cross-section	Gruppe 1/Group 1		Gruppe 2/Group 2		Gruppe 3/Group 3	
	Belastbarkeit Carrying capacity A	Absicherung protective fuse A	Belastbarkeit Carrying capacity A	Absicherung protective fuse A	Belastbarkeit Carrying capacity A	Absicherung protective fuse A
0,25	2,8	-	-	-	5	-
0,50	6	-	7	-	10	-
0,75	9	6	12	6	15	10
1,0	12	10	15	10	19	20
1,5	16	16	18	16	24	25
2,5	21	20	26	25	32	35
4	28	25	34	35	42	50
6	36	35	44	50	54	63
10	49	40	61	63	73	80
16	65	63	82	80	98	100
25	85	83	108	100	129	125
35	105	100	135	-	158	160
50	140	125	168	-	198	200
70	175	160	207	-	245	250
95	210	200	250	-	292	300
120	250	250	292	-	344	335
150	-	-	335	-	391	-
185	-	-	382	-	448	-
240	-	-	453	-	528	-
300	-	-	523	-	608	-

Gruppe 1: Eine oder mehrere im Rohr verlegte einadrige Leitungen.

Gruppe 2: mehradrige Mantelleitungen, bewegliche Leitungen in offenen oder belüfteten Kanälen.

Gruppe 3: Einadrige, frei in Luft verlegte Leitungen, wobei die Leitungen mit Zwischenraum von mindestens dem Leitungsdurchmesser verlegt sind.

Group 1: one or more single cores cables laid in duct.

Group 2: Multicore cables, flexible laid in duct.

Group 3: Single core cables laid in open air with a spacing at least equal to cable diameter.

Belastbarkeit bei umgebungstemperatur über 150°C Es gelten folgende Umrechnungswerte:	
<i>Power ratings for ambient temperature over 150°C The following conversion factors are valid:</i>	
Temperatur/temperature °C	Strombelastbarkeitswerte in % Current-carrying capacity in %
Bis/up to 150	100
150 - 155	91
155 - 160	82
160 - 165	71
165 - 170	58
170 - 175	41