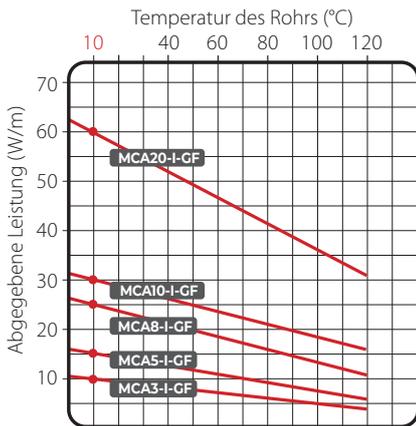


MCA-I-GF

Selbstregulierende Heizkabel für Frostschutz oder Temperaturerhaltung bei Exposition von **Säuren oder korrosiven Mitteln**.

Geeignet für die Erhaltung der Verfahrenstemperatur **bis 120°C** in Leitungen und Tanks, auch bei Säuren und korrosiven Mitteln oder als Frostschutz bei Säuren und korrosiven Mitteln in sicherer Umgebung. Für Spülungen mit Dampf nicht geeignet.



VERFASSUNG DES KABELS

Kupferleitungen

Selbstregelnder leitender Kern

Isolierung aus Fluorpolymer

Kupfergeflecht

Außenmantel aus Polyolefin

Art der Oberflächen für die Trassenführung:

Stahl - Lackiert - INOX - Kunststoff.

Beständigkeit gegen Chemikalien:

Geeignet zur Exposition an Säuren und organische Ätzmittel.

Produkt	Speises. (V)	Leistung auf 10°C (W/m)	Tiefsttemperaturen installation (°C)	MAX HÖCHSTTEMPERATUREN		Biegeradius min. (mm)
				Dauer Speisekabel (°C)	Nicht versorgtem (°C)	
MCA3-I-GF	230	10	-60	120	120	25
MCA5-I-GF		15				
MCA8-I-GF		25				
MCA10-I-GF		30				
MCA20-I-GF		60				

ELEKTRISCHE BEMESSUNG Electrical sizing		MAXIMALLÄNGE DER KREISE IM HEIZKABEL (M)														
		MCA3-I-GF			MCA5-I-GF			MCA8-I-GF			MCA10-I-GF			MCA20-I-GF		
		+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°	+10°	-15°	-25°
Elektrischer Schutz (A), Schalter Merkmal C mit Differential von 30 mA*	16 A	200	180	175	165	130	117	120	97	88	85	73	69	50	41	38
	20 A	235	235	235	189	162	152	140	125	120	114	98	92	64	55	52
	30 A	-	-	-	-	-	189	-	-	140	-	-	114	-	-	64

* Es wird empfohlen, wenn der Personenschutz notwendig ist; in anderen Installationen verwenden Sie Differentialschutz von 100 bis 300 mA.

Verbindungszubehör für MCA-I-GF

<p>MCA Universal IP68</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verbindungsbausatz integriert im wasserdichten Klemmenbrett. • Klemmenbausatz nicht. • Verbindungsbausatz. 	<p>MCA-Y</p> <p>Abzweigungsbausatz</p>	<p>MCA-BOX3 / 4</p> <p>Mit Gel vorgefüllte Anschlussdose für Heizkabel.</p>	<p>MCA-AL</p> <p>Bausatz zum Überqueren Eingang Kasten.</p>	<p>MCA-PRESS</p> <p>Kabelverschraubung.</p>	<p>MCA-EA</p> <p>Schild Positionierung.</p>	<p>MCA-FV</p> <p>Glas..</p>	<p>MCA-ALL</p> <p>Befestigungsband Al. 25 / 75 mm.</p>
---	---	--	--	--	--	------------------------------------	---

Siehe die Beschreibung des Zubehörs auf S. 219