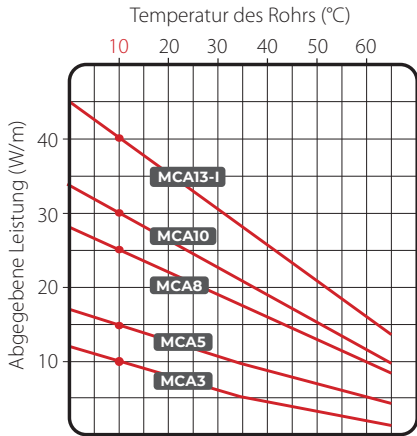


MCA

Selbstregulierende Heizkabel für Frostschutz oder Temperaturerhaltung bei Exposition von **anorganischen Lösungen**.

Geeignet für Frostschutz oder Erhaltung der Verfahrenstemperatur **bis 65°C** in Leitungen und Tanks. Für Spülungen mit Dampf oder dauerhafter Exposition von Säuren.



VERFASSUNG DES KABELS

- Kupferleitungen
- Selbstregelnder leitender Kern
- Isolierung aus modifiziertem Polyolefin
- Kupfergeflecht
- Außenmantel aus Polyolefin

Zertifizierte Kabel für klassifizierte Zonen

Ex II 2G Ex 60079-30-1 IIC Gb
Ex II 2D Ex 60079-30-1 IIIC Db
Gemäß: EN IEC 60079-0:2018
EN IEC 60079-30-1:2017



Art der Oberflächen für die Trassenführung:

Stahl - Lackiert - INOX - Kunststoff.

Beständigkeit gegen

Chemikalien: Geeignet zur Exposition an milde anorganische Lösungen.

Produkt	Speises. (V)	Leistung auf 10°C (W/m)	Tiefsttemperaturen installation (°C)	MAX HÖCHSTTEMPERATUREN		Biegeradius min. (mm)	Klassifizie. temperatur
				Dauer Speisekabel (°C)	Nicht versorgtem (°C)		
MCA3	230	10	-55	65	80	25	T6
MCA5		15					
MCA8		25					
MCA10		30					
MCA13-I		40					

ELEKTRISCHE BEMESSUNG Electrical sizing	MAXIMALLÄNGE DER KREISE IM HEIZKABEL (M)															
	MCA3			MCA5			MCA8			MCA10			MCA13-I			
	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	+10°	-10°	-20°	
Elektrischer Schutz (A), Schalter Merkmal C mit Differential von 30 mA*	10 A	-	-	-	103	71	62	64	47	37	49	38	33	-	-	-
	16 A	177	144	125	160	114	99	103	75	60	78	61	53	57	44	40
	20 A	-	149	139	-	133	124	126	94	75	97	76	66	71	55	50
	25 A	-	-	-	-	-	-	-	107	94	112	95	83	89	69	62

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

Verbindungszubehör für MCA

<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 Einganger 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