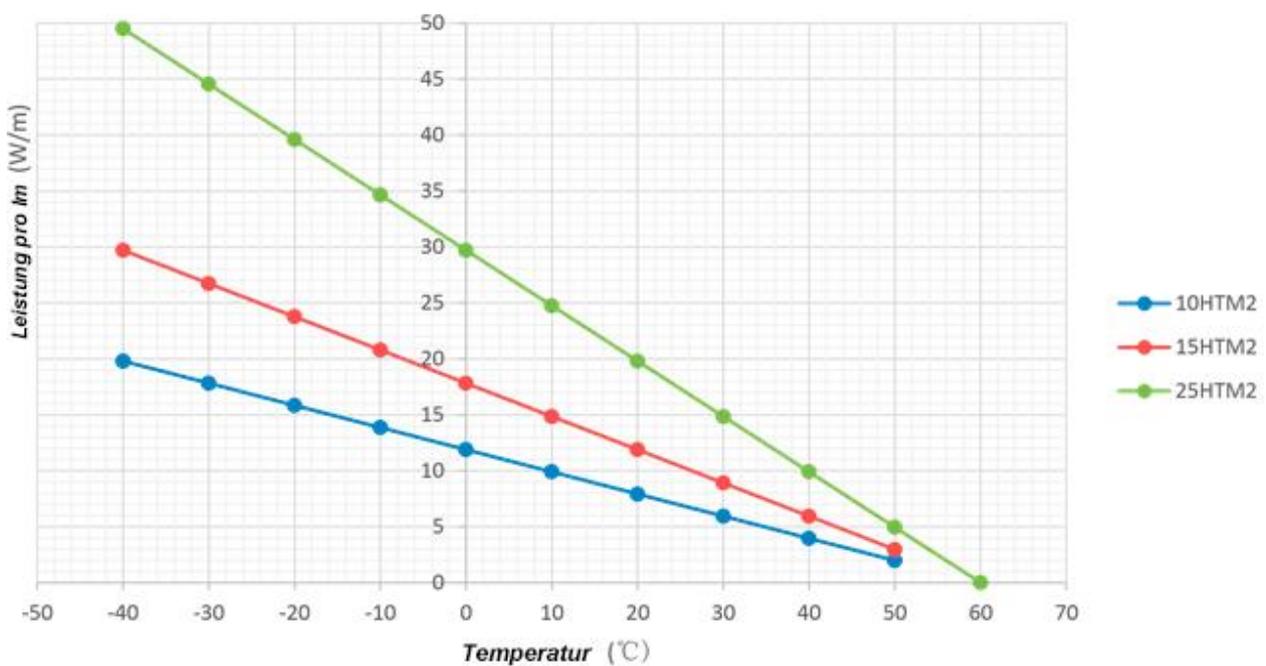


Betriebsspannung	220..240VAC
Maximale Betriebstemperatur	+65°C
Maximale Umgebungstemperatur	+85°C
Mindesteinbautemperatur	-40°C
Querschnitt des Leiters	0,51 mm ²
Ausführungsformen, die Leistungsdichte W/m 10°C	10, 15, 25
Markierung Ex-Bereich 1Ex e IIC	85°C (T6) Gb X
Abmessungen	8,3 x 5,6 mm

Diagramm - Leistung gegenüber Temperatur



Maximale Kabellänge

Typ	Temperatur Aufnahme, °C	Max. Länge bei Nennlaststrom				
		6 A	10 A	16 A	20 A	25 A
HTM10	10	30	51	78	78	78
	0	24	41	65	78	78
	-20	20	33	52	65	78
	-40	15	25	40	50	62
HTM15	10	20	34	54	64	65
	0	17	28	46	58	59
	-20	13	22	35	43	52
	-40	10	16	28	35	44
HTM25	10	26	37	61	62	62
	0	18	31	50	55	62
	-20	10	17	28	35	44
	-40	9	16	25	32	40

□ Angaben für trockene Kabel

Dieses Kabel ist für Rohrleitungen als auch Trinkwasserleitungen perfekt geeignet, die weder hohe Leistung oder lange Strecken benötigen. Der Querschnitt des Leiters beträgt 0,56 mm².

Das Kabel hat eine thermoplastische Isolierung über der Geflechschirmung aus verzinnenden Kupferdrähten. Die äußere Hülle ist beständig gegen UV-Licht und aus Thermoplast (CR) oder Fluorpolymer (CT) hergestellt.

Ausführungsformen des Aussenmantels

HTM...CR Die thermoplastische Hülle schützt die inneren Komponenten des Kabels vor Feuchtigkeit und mechanische Beschädigung während der Installation und im Betrieb.

HTM...CT Der Fluorpolymermantel bietet zusätzlichen Schutz für das Kabel und die Hülle, die in Kontakt mit Chemikalien oder anderen aggressiven Mitteln stehen.