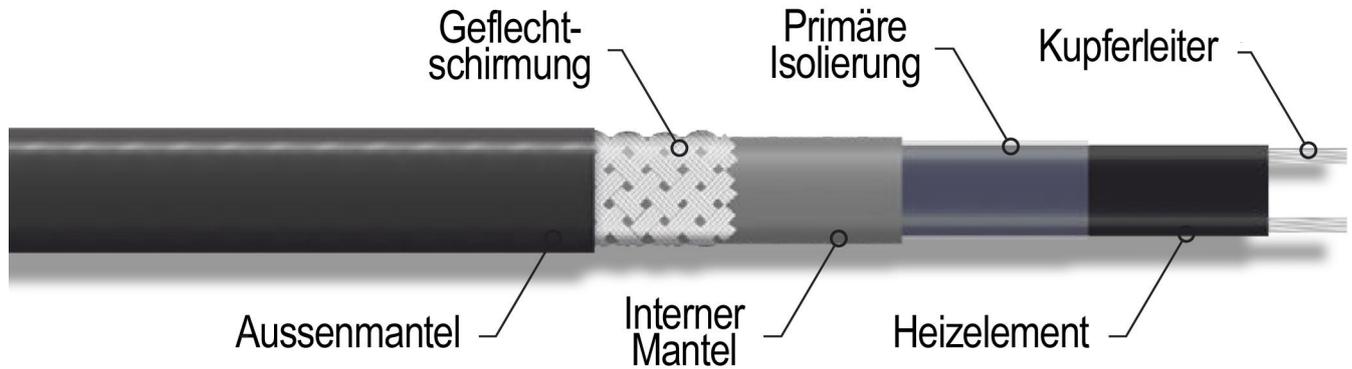
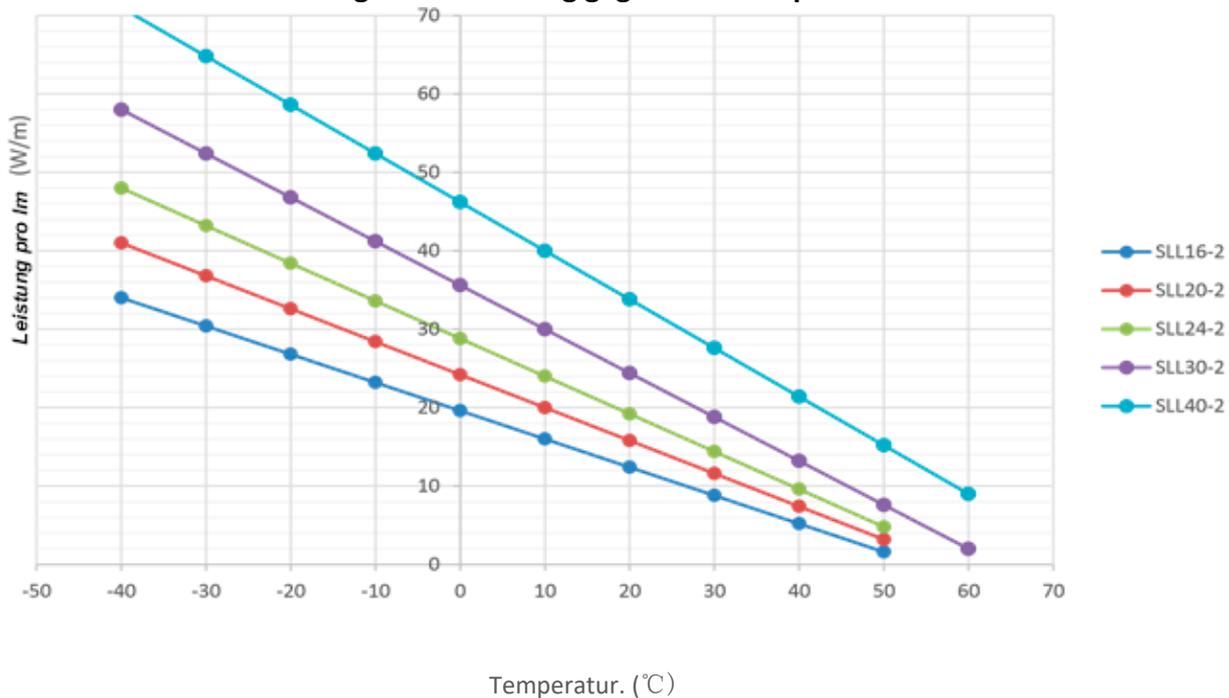


Technische Daten (Typ SLL)



Betriebsspannung	220..240VAC
Maximale Betriebstemperatur	+65°C
Maximale Umgebungstemperatur	+85°C
Mindesteinbautemperatur	-40°C
Querschnitt des Leiters	1,3mm ²
Ausführungsformen, die Leistungsdichte, W / m, bei 10 ° C	16, 20, 24, 30, 40
Ex-Kennzeichnung	1Ex e IIC 85 ° C (T6)
Abmessungen	13,2 x 6,6mm

Diagramm- Leistung gegenüber Temperatur



Maximale Kabellänge

Typ	Umgebungstemperatur, °C	Gesamtzulässige Kabellänge (m), die an eine Sicherung Typ „C“ angeschlossen ist, Nennwert in Amper				
		10 A	16 A	20 A	25 A	32 A
SLL16	10	140	175	219	280	350
	0	112	140	175	224	280
	-20	83	104	130	166	207
	-40	66	82	103	132	165
SLL20	10	112	140	175	224	280
	0	93	117	146	187	233
	-20	68	85	106	136	170
	-40	55	68	85	109	137
SLL24	10	93	117	146	186	233
	0	77	97	121	154	193
	-20	59	74	92	118	147
	-40	46	58	73	93	116
SLL30	10	65	80	100	128	158
	0	56	70	90	115	145
	-20	50	60	88	112	140
	-40	44	55	68	88	110
SLL40	10	50	72	89	115	140
	0	42	60	75	96	120
	-20	32	55	68	88	110
	-40	25	40	50	64	80

□ Angaben für trockene Kabel

Empfohlene maximale Länge des Abschnitts

Kabeltyp	SLL16	SLL20	SLL24	SLL30	SLL40
Maximale Länge des Abschnitts bei 10 °C	140	120	100	80	72

Dieses Kabel kann universell für Rohrleitungen, Außenbereiche zum Frostschutz / Enteisierung verwendet werden.

Das Heizkabel weist Schutzschichten auf, um die Feuchtigkeitsbeständigkeit und Schutz vor mechanischem Abrieb sicherzustellen. Die primäre Hülle wird auf das Heizelement gepreßt die mit ihm verbunden ist. Der innere Mantel dient zur Vervollständigung der Isolierung. Die Geflechtsschirmung zur Erdung ist aus verzinnem Kupferdraht beschichtet. Oberhalb des Geflechts ist zusätzlich ein äußerer isolierender Mantel aufgebracht.

Ausführungsformen des Aussenmantels

- SLL...CR** Die thermoplastische Hülle schützt die inneren Komponenten des Kabels vor Feuchtigkeit und mechanische Beschädigung während der Installation und im Betrieb.
- SLL...CT** Der Fluorpolymermantel bietet zusätzlichen Schutz für das Kabel und die Hülle, die in Kontakt mit Chemikalien oder anderen aggressiven Mitteln stehen.