

WIDERSTANDSHEIZKABEL SERIES RESISTANCE HEATING CABLES



Estrich / Beton Heizkabel
Screed / concrete heating cable

HEM-PEALP-65322-X BRF

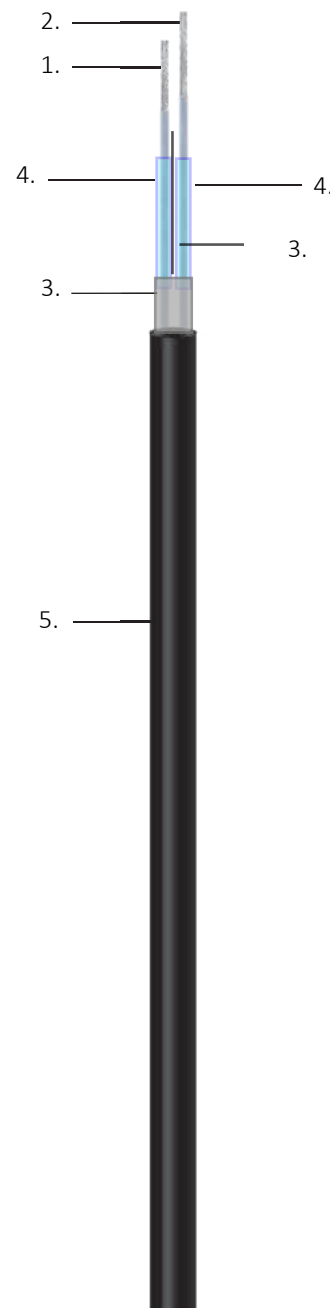
EAC IEC 60800



65 °C

HEM-PEALP-65322-X

Technische Daten	Specifications
Leistungs-Nennwiderstände..... siehe Tabelle	Cable nominal resistance..... see table
Nenntemperatur..... 65 °C	Nominal temperature..... 65 °C
Belastbarkeit..... 25 W/m (je nach den Wärmeableitungsbedingungen)	Allowed load..... 25 W/m (depending on heat dissipation conditions)
Prüfspannung..... 3000 V	Testing voltage..... 3000 V
Nennspannung..... 300/500 V	Nominal voltage..... 300/500 V
Höchstzulässige Temperatur an der Leitungsoberfläche..... 65 °C	Maximum allowed temperature on the cable surface..... 65 °C
Außendurchmesser..... ca. 7,0 mm (Hochohmige Heizleitungen können andere Außen- durchmesser aufweisen)	Outer diameter..... approx. 7.0 mm (High nominal resistance heating cables may have different external diameters)
Aufbau:	Design:
1. Heizleiter: 7-drähtige Litze	1. Heating cable: 7 wire stranded
2. Heizleiter: 7-drähtige Litze	2. Heating cable: 7 wire stranded
3. Alu-Band + Cu-Litze	3. Aluminium tape + Cu stranded
4. XLPE - Isolierung	4. XLPE - insulation
5. PVC - Isolierung	5. PVC insulation
Anwendungsbeispiele:	Applications:
• Einbau in Estrich und Beton in Innen- und Außenbereichen	• Indoor / outdoor surface heating in screed / concrete



Nennwiderstand Nominal resistance Ω/m	Litze/gewandelt Stranded/wound	Bestell-Nr. Order no.	Nennwiderstand Nominal resistance Ω/m	Litze/gewandelt Stranded/wound	Bestell-Nr. Order no.
0,05		65322-0,05	2,50		65322-2,50
0,08		65322-0,08	2,94		65322-2,94
0,13		65322-0,13	3,90		65322-3,90
0,16		65322-0,16	5,60		65322-5,60
0,21		65322-0,21	6,00		65322-6,00
0,36		65322-0,36	7,00		65322-7,00
0,40		65322-0,40	7,78		65322-7,78
0,72		65322-0,72	9,00		65322-9,00
0,90		65322-0,90	12,00		65322-12,00
1,00		65322-1,00	20,00		65322-20,00
1,46		65322-1,46	40,00		65322-40,00



A	B	C	Kabellänge je Spule (m) Cable length each spool (m)	Bestell-Nr. Order no.
800 mm	200 mm	400 mm	≈1500	21027

(Maßeinheiten können abweichen) · (Dimensions could differentiate)