

## Raychem EM4-CW VARMEKABEL



### BESKRIVELSE

EM4-CW er en varmekabel med konstanteffekt for enkel, rask og effektiv oppvarming av ramper og adkomstveier for å hindre at det danner seg snø og is.

Den fabrikkferdige EM4-CW-kabelen leveres med en 4 m kaldkabel og dermed blir det ikke nødvendig å foreta noen avslutningsaktiviteter på stedet. Installer ganske enkelt varmekabelen over ønsket område og koble kaldkabelen til koblingsboksen og styreenheten.

EM4-CW varmekabelen skal brukes der det er trefasestrøm (400V) er tilgjengelig.

### FORDELER

#### Designfase

Enkel design

Forhåndsdefinert effekt avhengig av avstand mellom kablene (opptil 300 W/m<sup>2</sup>).

Forskjellige størrelser tilgjengelig for å dekke kravene til ulike prosjekter.

#### Installasjonsfase

Fabrikkferdige varmekabler krever ingen kaldkabel eller endeavslutninger på stedet.

Varmekabelen kan festes til eksisterende armering, eller med monteringsteip fra Pentair Thermal management

Sett med to kabler (dual wire) betyr at det bare er nødvendig å koble til én kaldkabel til strømtilførselen og kontrollenheten.

#### Bruksområder

Utmerket til områder med uregelmessige former.

Hjulspor og lasteområder.

Nødutganger – Hold rømningsveier sikre og snøfrie.

### TEKNISKE DATA

Nominell effekt:	25 W/m
Spenning:	400 Vac
Maksimal eksponeringstemperatur:	65°C
Laveste installasjonstemperatur:	+5°C
Dimensjoner:	8,9 mm x 5,5 mm
Krever strømbryter:	Type C
RCD:	30 mA
Kabelkonstruksjon:	2-leder varmekabel, konstanteffekt. Fabrikkferdig med 4 m kaldkabel.
Sertifisering:	CE, VDE

## RELATERTE PRODUKTER

---

### VIA-DU-20

Programmerbar styreenhet med temperatur- og fuktighetsføler for oppvarming av ramper.

### VIA-PL-SPACER

Polymerisolert avstandsstykke for feste av kabelen i riktig posisjon på overflaten.

### VIA-SPACER-25M

Avstandsskinner i galvanisert stål på 25 meter.

## PAKKE- OG ORDREREFERANSE

---

EM4-CW varmekabler for ramper finnes i følgende størrelser:

Produktnavn	El.nr	Beskrivelse
EM4-CW-26M	10 382 69	Varmekabel 26 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-35M	10 382 70	Varmekabel 35 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-62M	10 382 71	Varmekabel 62 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-121M	10 382 72	Varmekabel 121 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-172M	10 382 73	Varmekabel 172 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-210M	10 382 74	Varmekabel 210 meter 25 W/m /400 V
EM4-CW-250M	10 382 75	Varmekabel 250 meter 25 W/m /400 V

## KLARGJØRING AV UNDERLAG FOR INSTALLASJON

---

Varmekabelen skal installeres på et jevnt underlag. I strukturer med spenn kan underlaget bestå av ferdige flak, spennbetong eller en struktur med spenn og betong over. Varmekablene kan legges på alle typer underlag, inkludert på armeringsnett/-stenger. Dersom det skal legges oppå betong, må overflaten være jevn og alle skarpe gjenstander må fjernes. Ramper med et solid underlag, krever ingen ekstra varmeisolasjon. Det bør foretas nødvendige forberedelser før temperatur- og fuktighetssensoren installeres.

## INSTALLASJONSINSTRUKSJONER

---

Fullstendige installasjonsinstruksjoner følger med produktet og er tilgjengelig elektronisk hos Pentair Thermal management. Vennligst oppgi følgende referansenr. for installasjonsinstruksjonene: INST-274.

## SPESIFIKASJONER

---

Du kan få tilsendt produktspesifikasjoner ved å henvende deg til Pentair Thermal management. Du finner dem også på Internett på: [www.thermal.pentair.com](http://www.thermal.pentair.com)



[WWW.THERMAL.PENTAIR.COM](http://WWW.THERMAL.PENTAIR.COM)

**NORGE**

Tel: 66 81 79 90  
Fax: 66 80 83 92  
[salesno@pentair.com](mailto:salesno@pentair.com)

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2013 Pentair. All Rights Reserved.