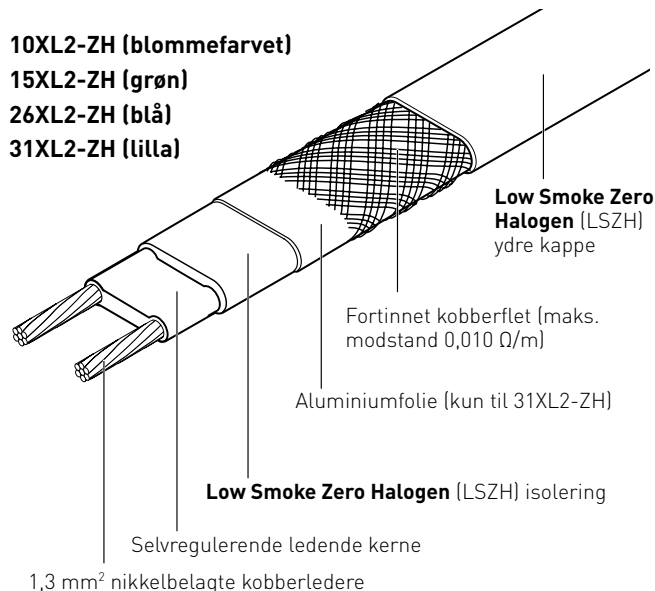


Raychem XL-TRACE LSZH

LOW SMOKE ZERO HALOGEN SELVREGULERENDE VARMEKABEL

VARMEKABLERS OPBYGNING



Raychem XL-Trace giver frostbeskyttelse til rør i områder, der udsættes for temperaturer under frysepunktet, og sikrer vedligeholdelse af flowet i rør, der transporterer fedtet spild.

Udvalget af selvregulerende varmekabler kombineret med rørisolering forhindrer vandrør, brandhaner og sprinklere i at fryse og rør med fedtet spild i at tilstoppes. Udviklet specielt til brug i erhvervs- og beboelsesbygninger sikrer XL-Trace's Low Smoke Zero Halogens materialer, at det er den bedste løsning til moderne bygninger. For at sikre en hurtig og let installation er alle XL-Trace-kablerne beregnet til brug med RayClic-lynkoblingsenheden.

Kablerne er garanteret efter Raychems udvidede garantiprogram, der giver 10 års garanti til registrerede installationer. Der gælder yderligere garantier, når de installeres af en certificeret, professionel Raychem-installatør.

VIGTIGSTE FORDELE

Bygningssikkerhed uden lige

- Op til 90% mindre røgdudledning: IEC61034-2 testet og i overensstemmelse
- Halogenfrit: IEC60754-1 testet og i overensstemmelse
- Forbedret evne til selvslukning i IEC62395s brandbarhedstest

Overlegen kvalitet og længere levetid

- Kerne af krydsforbundet halvleder materiale giver en forventet levetid på mere end 25 år
- UV-modstandsdygtigt: IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9 testet og i overensstemmelse
- Farvebestandig under UV-eksponering
- Modstandsdygtig over for milde, uorganiske stoffer

Energieffektiv

- Selvregulerende teknologi: Effekten justeres automatisk afhængig af omgivelsestemperaturen på hele varmekablet
- Store energibesparelser, når det bruges sammen med Raychem "PASC" styreenhed med omgivelsesføling, sammenlignet med typiske enheder til omgivelsesstyring

Brugervenlig

- Hurtig og nem installation med RayClic lynkoblingssystem
- Selvregulerende teknologi: skæres til på stedet for at mindske eventuelle designvariationer
- Lange kredsløbslængder på op til 215 m giver færre tilslutninger og hurtigere installation
- Yderst fleksible kabler med en bøjningsradius på 10 mm

SPECIFIKATIONER	10XL2-ZH	15XL2-ZH	26XL2-ZH	31XL2-ZH
Anvendelse	Frostbeskyttelse af rør	Frostbeskyttelse af rør	Frostbeskyttelse af rør	Vedligeholdelse af flowet i rør med fedtet indhold
Artikel nummer	9935007441	9935007454	9935007467	9935007470
Minimum/nominal effektudgang (W/m ved 5°C)	10	15	26	31
Maks. eksponeringstemperatur (strøm til/fra)	65 °C	65 °C	65 °C	85 °C
Maks. periodisk eksponeringstemperatur (strøm til/fra)	85 °C	85 °C	85 °C	90 °C
	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer	Maks. kumulativ eksponering 800 timer
Min. installationstemperatur	-40 °C	-40 °C	-40 °C	-40 °C
Bøjningsradius	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Forsyningsspænding	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Kemisk modstand	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger	Milde uorganiske opløsninger

PRODUKTMÅL (NOMINEL) OG -VÆGT

Kabeltykkelse (mm)	6,8	6,8	6,8	6,8
Kabelbredde (mm)	13,8	13,8	13,8	13,8
Kabelvægt (kg/m)	0,135	0,135	0,135	0,135

GODKENDELSER

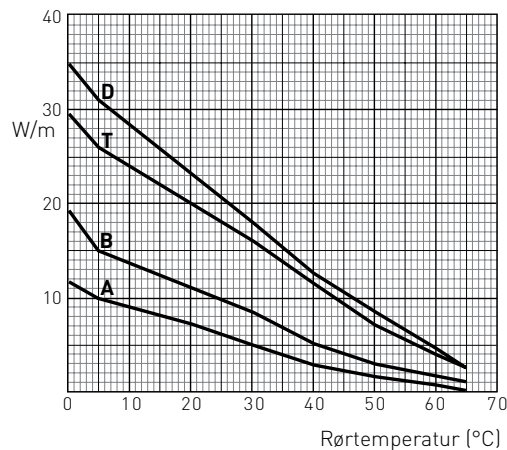
IEC62395: 2013	CE, VDE, GOST-R, CSTB
IEC60754-1	Halogenfrit isoleringsmateriale
IEC61034-2	Lave røgemissioner
IEC60068-2-5 og IEC60068-2-9	UV-modstand

NOMINEL TERMISK EFFEKT



- 31XL2-ZH (lilla)
- 26XL2-ZH (blå)
- 15XL2-ZH (grøn)
- 10XL2-ZH (blommefarvet)

- A 10XL2-ZH**
- B 15XL2-ZH**
- C 26XL2-ZH**
- D 31XL2-ZH**



XL-TRACE MAKS. KREDSLØBSLÆNGDER

10XL2-ZH (230 Vac)		Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)				
Tændingstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	25	40	75	100	140	180
-10	30	50	90	130	170	190
-5	40	60	110	150	190	200
0	45	70	125	170	210	210
5	50	80	140	195	215	215

15XL2-ZH (230 Vac)		Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)				
Tændingstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	10	25	50	70	90	120
-10	12	30	60	85	110	145
-5	25	40	70	95	120	155
0	29	45	80	110	135	160
5	35	50	90	120	155	160

26XL2-ZH (230 Vac)		Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)				
Tændingstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	12	12	40	55	80	110
-10	12	25	50	70	100	125
-5	12	30	55	85	110	130
0	12	35	70	100	125	135
5	20	40	80	110	135	135

31XL2-ZH (230 Vac)		Hovedafbryder (type C-egenskaber, størrelse CB)				
Tændingstemperatur (°C)	4	6	10	13	16	20
-20	15	25	50	65	80	105
-10	20	30	55	75	90	115
-5	22	35	59	79	100	118
0	24	38	64	85	105	118
5	26	40	67	88	110	118

ENKELT KREDSLØBSSTYRING

828810-000	RAYSTAT-CONTROL-10	Termostat med elektronisk føler i røret og alarmrelæ
1244-006265	RAYSTAT-CONTROL-11-DIN	Termostat med elektronisk føler i røret og alarmrelæ, kan monteres på DIN-Rail
145232-000	RAYSTAT-ECO-10	Termostat med elektronisk PASC-omgivelsesføler og alarmrelæ
728129-000	AT-TS-13	Elektronisk termostat til linje- og omgivelsesføling (-5°C - +15°C)
648945-000	AT-TS-14	Elektronisk termostat til linjeføling (0°C-120°C)

KOMPONENTER TIL LYNKOBLING

235422-000	RayClic-CE-02	Tilslutning med integreret 1,5 m strømkabel
441524-000	RayClic-T-02	T-afgrening til 3 kabler
364855-000	RayClic-S-02	Splejs til at samle 2 stykker varmekabel
636284-000	RayClic-PT-02	T-afgrening med strømtilslutning med integreret 1,5 m strømkabel
716976-000	RayClic-PS-02	Splejsningsæt med strømtilslutning til 2 kabler med integreret 1,5 m strømkabel
001013-000	RayClic-X-02	4-vejs tilslutning til 4 kabler
224727-000	RayClic-E-02	Gelfyldt afslutningsæt

KONTROLPANELER TIL ENKELT FORMÅL

355825-000	SBS-03-SV	Kontrolpanel til frostbeskyttelse af rør i flere kredsløb til 3 varmekredsløb (16 A pr. kredsløb). To kontrolmuligheder, omgivelsesføling med proportionel omgivelsesfølingsstyring (PASC) eller linjefølingsstyring (metal indkapsling)
778308-000	SBS-06-SV	Kontrolpanel til frostbeskyttelse af rør i flere kredsløb til 6 varmekredsløb (16 A pr. kredsløb). To kontrolmuligheder, omgivelsesføling med proportionel omgivelsesfølingsstyring (PASC) eller linjefølingsstyring (metal indkapsling)
767989-000	SBS-09-SV	Kontrolpanel til frostbeskyttelse af rør i flere kredsløb til 9 varmekredsløb (16 A pr. kredsløb). To kontrolmuligheder, omgivelsesføling med proportionel omgivelsesfølingsstyring (PASC) eller linjefølingsstyring (metal indkapsling)
1244-000025	SBS-12-SV	Kontrolpanel til frostbeskyttelse af rør i flere kredsløb til 12 varmekredsløb (16 A pr. kredsløb). To kontrolmuligheder, omgivelsesføling med proportionel omgivelsesfølingsstyring (PASC) eller linjefølingsstyring (metal indkapsling)

KONTROLPANELER MED ENKELT FORMÅL TIL BRANDSPRINKLERSYSTEMER

185780-000	SBS-02-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (1 rør)
278362-000	SBS-04-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (2 rør)
300074-000	SBS-06-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (3 rør)
158834-000	SBS-08-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (4 rør)
012276-000	SBS-10-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (5 rør)
712998-000	SBS-12-SNR	Elektrisk kontrolpanel til sprinklere inkl. overskydende varmekredsløb (6 rør)

STYRING OG OVERVÅGNING TIL FLERE FORMÅL

1244-012864	ACS-30-EU-UIT2	Brugergrænsefladeterminale (UIT) til ACS-30 styre- og overvågningssystem
1244-012868	ACS-30-EU-PCM2-5-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 5 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012869	ACS-30-EU-PCM2-10-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 10 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012870	ACS-30-EU-PCM2-15-20A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 15 x 20 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012871	ACS-30-EU-PCM2-5-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 5 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012872	ACS-30-EU-PCM2-10-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 10 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem
1244-012873	ACS-30-EU-PCM2-15-32A	Strøm- og kontrolmodul (PCM), 15 x 32 A kredsløb, til ACS-30 kontrol- & overvågningssystem



WWW.PENTAIRTHERMAL.DK

DANMARK

Tel: +45 70 11 04 00
Fax: +45 70 11 04 01
salesdk@pentair.com

Pentair is owned by Pentair or its global affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2017 Pentair.

 [@pentairTBS](https://twitter.com/pentairTBS)