

Accesorii Sisteme Cabluri de încălzire Thermon

Specificații produs

Utilizare . . . Protecție împotriva înghețului și menținerea temperaturii de proces

Următoarele informații se referă la kiturile de alimentare, kiturile de terminație, precum și accesoriile comune de instalare, folosite pentru cablurile electrice de încălzire Thermon BSX™, RSX™, KSX™, HTSX™, VSX™, FP și HPT.



Montare pe țevă Montare pe perete

Terminatorul ZP... este proiectat pentru realizarea conectării la curent, legături în linie/racorduri în T sau pentru realizarea capătului circuitului. Terminatorul ZP-XP este potrivit pentru utilizarea în zone periculoase (Ex e T6/T4), medii industriale dure și are un grad de protecție de IP66. Poziționarea frontală a cutiei de conexiuni permite accesul ușor în timpul asamblării și pentru viitoarele operațiuni de întreținere de rutină.

Kitul terminatorului ZP include: suport montat pe conductă cu garnitură corespunzătoare, cutie de joncțiune cu 2 presetupe de alimentare M25 și o flanșă oarbă M25-HPT/PWR-Exe, patru cleme de fază/sarcină de 6-mm², două cleme de împământare de 6-mm² calculate la 22 amperi (T6 85°C) sau 46 amperi (T4 135°C), tensiunea maximă admisibilă de 750 Vac, de asemenea este valabilă și versiunea WP pentru montaj pe perete.

Legenda de referință a produsului:

ZP-XP și ZP-WP.....RSX, VSX, BSX, HTSX, KSX, FP, HPT
ZP-R-XP și ZP-R-WPTESH



Terminator ZS/ZE... proiectat pentru a avea acces la conexiunile cablurilor de încălzire precum și la capatul final al circuitului de încălzire deasupra izolației termice. Conexiunile electrice sunt realizate utilizând cleme pentru cabluri (pentru aplicații care necesită conexiuni cu blocuri de cleme, se folosește terminatorul ZP).

Legendă referință produs:

ZS/ZE-XP.....BSX, RSX, HTSX, KSX, VSX, FP, HPT



Montare pe țevă Montare pe perete

Terminatorul ZL... este proiectat să furnizeze o indicație vizuală a unui circuit de încălzire alimentat. Kitul poate fi utilizat ca un kit de conectare la curent sau un kit de încheiere la capătul circuitului. Conexiunile electrice sunt realizate în cutiile de conexiuni utilizând cleme din cupru nichelat pentru a asigura protecția la coroziune.

Kitul terminatorului ZL include: cutia de joncțiune cu grad de protecție IP66, lampă de semnalizare cu LED galben, patru cleme de fază/sarcină de 6-mm², două cleme de împământare de 6-mm², sistem montaj pe conducte, garnitură cablu încălzitor.

Legenda de referință a produsului:

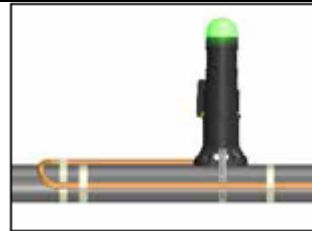
ZL-XP și ZL-WP.....RSX, VSX, BSX, HTSX, KSX, FP, HPT.



PETK. Kiturile de conexiune de început și de sfârșit ale circuitelor de încălzire sunt necesare pentru a fi utilizate cu toate cablurile de încălzire paralele de la Thermon. Pentru cablurile cu terminația SX kiturile includ un manson de început, unul de sfârșit, banda adezivă RTV, eticheta de avertizare precum și pini de conexiune la energie electrică. Kiturile pentru cablurile HPT și FP includ de asemenea o bandă și o garnitură specială.

Legendă referință produs:

PETK-1.....BSX, RSX, VSX
PETK-2..... KSX, HTSX
PETK-3 FP, HPT
PETK-3-ECM FP, HPT
PETK-3-ZT FP, HPT
PETK-4HPT > 240°C

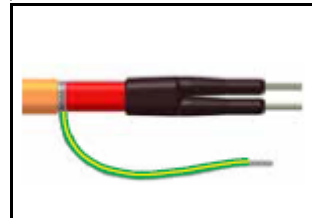


Terminator cu indicator luminos...

Kiturile cu indicator luminos se montează la finalul circuitului. Acestea se montează rapid, fără costuri de întreținere și sunt potrivite atât pentru cablurile paralele cu autoreglare cât și pentru cablurile paralele cu putere limitată. LED-urile folosite sunt unele de mare intensitate pentru a asigura o vizibilitate superioară atât ziua cât și noaptea.

Legendă referință produs:

ZE-B.....BSX, RSX, HTSX, KSX, VSX, FP, HPT



SCK...kiturile de conexiune sunt necesare la imbinarea cablurilor de încălzire paralele în interiorul terminatoarelor de tipul ZS/ZE și cu indicație luminoasă. Kiturile pentru terminațiile cablurilor de tipul SX includ 2 cleme de conexiune cu manșoane izolatoare și adeziv RTV. Kiturile pentru terminația cablurilor HPT și FP includ de asemenea o garnitură specială.

Legendă referință produs:

SCK-1.....BSX, RSX, VSX
SCK-2..... KSX, HTSX
SCK-3..... FP, HPT

THERMON...The Heat Tracing Specialists®

www.thermon.com



Sediul din Europa: Boezemweg 25
CP 205 / 2640 AE Pijnacker / Olanda
Telefon +31 (0) 15-36 15 370

Sediul corporație, 100 Thermon Dr. / CP 609
San Marcos, TX 78667 – 0609/SUA

Telefon: +1 512-396-5802

Pentru biroul Thermon cel mai apropiat de dvs. vizitați-ne
la...www.thermon.com

Accesorii Sisteme

Cabluri de încălzire Thermon

Kituri de terminație capete cabluri, benzi de prindere și articole diverse . . .



CS-L-*Ex.... Comutator circuit cu lampă. Poate fi monopolar, bipolar, tripolar. Disponibil în versiunile 16A, 25A și 40A.



B-4, B-10, B-21...coliere de fixare din oțel inoxidabil pentru montarea kiturilor nemetalice Thermon pe țevi.

B-4 ...pentru țevi cu diametru de până la 100 mm

B-10 ... pentru țevi cu diametru de până la 250 mm

B-21...pentru țevi cu diametru de până la 530 mm

ABA-25... pentru țevi cu diametru de până la 25 mm

ABA-40... pentru țevi cu diametru de până la 40 mm

Terminator LN-Tool...pentru strângerea contrapiulițelor kiturilor terminatorului. Instrumentul este recomandat pentru a se asigura că armătura este corect fixată pe suportul montat pe conductă.



IEK-SK ... kit de intrare izolație pentru utilizare în spații cu (fără) risc exploziv, care protejează și izolează cablul de încălzire, penetrând în același timp învelișul izolației.

BSK.....IEK-SXM
KSX, HTSX, FP, HPT.....IEK-SXS
RSX, VSX.....IEK-SXL
TESH.....IEK-TEs



M25-SX-Ex Presetupă nemetalică certificată Ex e pentru utilizarea cu cutiile de joncțiune M25.

M25-SX-IND.... presetupă nemetalică pentru utilizarea cu cutiile de joncțiune JB-K-0-M25-IND

BSX..... M25-SXM
KSX, HTSX, FP, HPT.....M25-SXS
RSX, VSX..... M25-SXL
TESH.....M20-PWR-



M25-PWR-Exe, M25-B-Exe... ... presetupă și dop nemetalice certificate Ex e pentru utilizarea cu cutia terminator.

M25-PWR-Exe... Presetupa de alimentare este potrivită pentru fixarea cablurilor de alimentare cu diametrul între 8 și 17 mm.

M25-B-Exe...dop.

M25-PWR-IND, M25-B-IND, M25-LN-IND...presetupe nemetalice și prize pentru utilizare în orificiile filetate ale cutiilor de joncțiune.

M25-PWR-IND... presetupă de alimentare este potrivită pentru fixarea cablurilor de tensiune cu diametre între 11 și 18 mm.

M25-B-IND...dop și șaibă de izolație.

M25-LN-IND...contrapiuliță pentru fixarea presetupelor M25 în cutiile JB-K-1 și JB-K-2.



FT-1L, FT-1H...bandă de fixare pentru montarea cablului pe conducte la fiecare 300 mm sau conform codului sau specificațiilor.

AL-20H, AL-30H...benzi de aluminiu pentru acoperirea continuă (longitudinală) și/sau fixarea cablului pe conducte și/sau echipament.

Număr Articol	Temp. max. (expune re)	Temp. min. (instalar e)	Mărime (mm x m)
FT-1L	93°C	-5°C	12 x 33
FT-1H	260°C	-40°C	12 x 33
AL-20H	150°C	-5°C	50 x 55
AL-30H	150°C	-5°C	76 x 55

THERMON...The Heat Tracing Specialists®

www.thermon.com



Sediul din Europa: Boezemweg 25
 CP 205 / 2640 AE Pijnacker / Olanda
 Telefon +31 (0) 15-36 15 370

Sediul corporație, 100 Thermon Dr. / CP 609
 San Marcos, TX 78667 – 0609/SUA
 Telefon: +1 512-396-5802

Pentru biroul Thermon cel mai apropiat de dvs. vizitați-ne
 la...www.thermon.com



SK-SX-OJ... aprobat Ex e pentru reparații sub izolație și kit de conexiune pentru cablurile SX. Kitul include carcasa de oțel inoxidabil, șuruburi, cleme, adeziv/material de izolare RTV, bandă de izolație și bornele necesare.



CL... etichetele de avertizare autocolante din vinil sunt destinate expunerii directe în medii industriale. Conductele și rezervoarele încălzite electric trebuie să fie identificate în mod clar, la anumite intervale de-a lungul conductei sau rezervorului. Etichetele de avertizare vor fi plasate la intervale de 3 până la 6 m sau în conformitate cu codul sau specificațiile în cauză. Pentru mai multe limbi, contactați Thermon.



XP-1... suport de montare din oțel inoxidabil (tipul 304) proiectat pentru montarea cutiilor de joncțiune Thermon și termostatelor direct pe conducta de lucru. Suportul este fixat ușor pe conductă folosind coliere B-4, B-10 sau B-21. XP-1 utilizează o distanțare de 110-mm. XP-1-140X140.. JB-K-0, JB-K-1, JB-K-2 XP-1-WP..... Terminator WP

THERMON... The Heat Tracing Specialists®

www.thermon.com



Sediul din Europa: Boezemweg 25
CP 205 / 2640 AE Pijnacker / Olanda
Telefon +31 (0) 15-36 15 370

Sediul corporație, 100 Thermon Dr. / CP 609
San Marcos, TX 78667 – 0609/SUA
Telefon: +1 512-396-5802

Pentru biroul Thermon cel mai apropiat de dvs. vizitați-ne
la...www.thermon.com