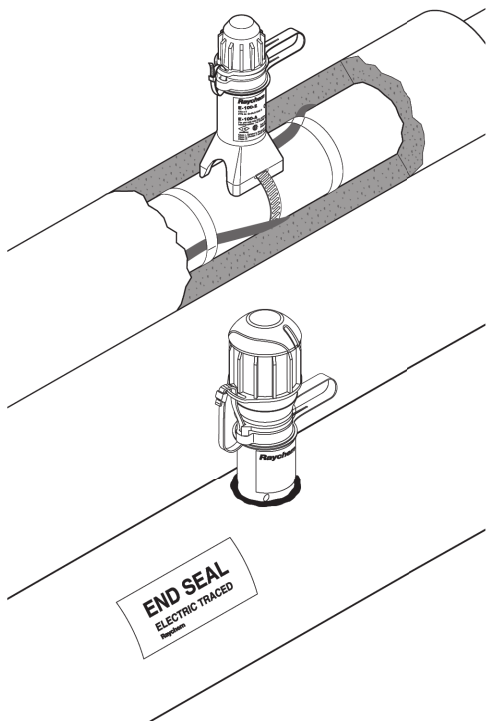


E-100-E | E-100-L2-E ZESTAW ZAKOŃCZENIOWY I ZESTAW Z SYGNALIZACJĄ PRACY



Zestawy E-100-E i E-100-L2-E to zestawy zakończeniowe do montażu na zimno nad izolacją, E-100-E bez sygnalizacji, E-100-L2-E ze świetlną sygnalizacją pracy. Oba typy zestawów zakończeniowych mogą być używane ze wszystkimi przewodami grzejnymi Raychem BTV, QTVR, XTV, KTV oraz VPL i posiadają dopuszczenia do stosowania w strefach zagrożenia wybuchem.

Przewód grzejny znajduje się wewnątrz wytrzymałej obudowy a jego koniec jest zabezpieczony przy pomocy koszulki z niezasychającym uszczelniaczem (nie zawiera silikonu). Zestawy zakończeniowe po zamontowaniu na rurociągu wystają ponad płaszcz ochronny izolacji. Moduł świetlny zestawu E-100-L2-E wyposażony jest w zieloną diodę LED o szerokim kącie świecenia. Moduł elektroniczny jest szczelnie zabezpieczony przed wilgocią w hermetycznej obudowie.

Dodatkowe koszulki uszczelniające do zestawu E-100-E mogą być zamawiane oddzielnie.



Zawartość zestawu

E-100-E	E-100-L2-E
1 zestaw zakończeniowy	1 zestaw zakończeniowy
1 opaska kablowa	1 opaska kablowa
1 saszetka z lubrykantem Polywater	1 saszetka z lubrykantem Polywater
1 instrukcja montażu	1 instrukcja montażu

Dopuszczenia

Zastosowanie	Strefa zagrożona i niezagrożona wybuchem (wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń)
--------------	---

Atesty

PTB 09 ATEX 1060 U Ex II 2G Ex e II Ex II 2D Ex tD A21 IP66 IECEx PTB 09.0038U Ex e II Ex tD A21 IP66  Ex e II T* -WIS	PTB 09 ATEX 1060 U Ex II 2G Ex e (e mb) II Ex II 2D Ex tD (td mbD) A21 IP66 IECEx PTB 09.0038U Ex e (e mb) II Ex tD (td mbD) A21 IP66  Ex em II T* -WIS
--	--

Atesty DNV nr E-11564 oraz nr E-11565

Atesty DNV nr E-11564 oraz nr E-11565

*W celu określenia klasy T, patrz oznaczenie przewodu lub dokumentacja projektowa

Specyfikacja produktu

	E-100-E	E-100-L2-E
Maks. temperatura rurociągu	Patrz specyfikacja przewodu grzejnego (maks. 260°C)	
Maks. napięcie robocze	480 V* *Bezpieczne użytkowanie przy temperaturach otoczenia przekraczających +40°C wymaga spełnienia dodatkowych warunków. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 170, w certyfikacie oraz w instrukcjach instalacji.	254 V *Bezpieczne użytkowanie przy temperaturach otoczenia przekraczających +40°C wymaga spełnienia dodatkowych warunków. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 170, w certyfikacie oraz w instrukcjach instalacji.
Temperatura otoczenia	od -50°C do +56°C* *Bezpieczne użytkowanie przy temperaturach otoczenia przekraczających +40°C wymaga spełnienia dodatkowych warunków. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 170, w certyfikacie oraz w instrukcjach instalacji.	od -40°C do +40°C *Bezpieczne użytkowanie przy temperaturach otoczenia przekraczających +40°C wymaga spełnienia dodatkowych warunków. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 170, w certyfikacie oraz w instrukcjach instalacji.
Min. temp. montażu	-50°C	-50°C
Całkowita wysokość	ok. 171 mm	ok. 197 mm
Średnica zewnętrzna	około 46 mm Możliwość używania izolacji termicznej o grubości do 100 mm	ok. 66 mm
Stopień ochrony	IP66	IP66
Odporność na uderzenia	EN 60079-30-1, ≥ 7 J	EN 60079-30-1, ≥ 7 J
Stabilność UV	bez uszkodzeń po >1000 h	bez uszkodzeń po >1000 h
Odporność na rozpuszczalniki	bardzo dobra	bardzo dobra
Element stabilizujący	> 250 N	> 250 N

Sygnalizacja świetlna

Typ	Zielone diody LED
Napięcie znamionowe	208-230 V, 50/60 Hz
Pobór mocy	< 2 W
Kompatybilność elektromagnetyczna odporność/emisja	Zgodnie z EN 50 082-2:1995, EN 50 081-1:1991
Odporność na wibracje	Zgodnie z IEC 60068-2-6, 10-150 Hz, 20 m/s ²
Odporność na wstrząsy	Zgodnie z IEC 60068-2-7, 50 g, 11 ms

Dane instalacyjne

Potrzebne narzędzia	Nóż, obciążki do obcinania przewodów, śrubokręt	Nóż do kabli, obciążki do obcinania przewodów, śrubokręt, zaciskarka (VIA-CTL-01), szczypce półokrągłe
---------------------	---	--

Specyfikacja zamówienia

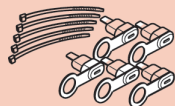
Zestawy zakończeniowe	E-100-E	E-100-L2-E
Symbol	E-100-E	E-100-L2-E
Nr katalogowy (waga)	101255-000 (0,22 kg) Wymagana jest jedna obejma rurowa (brak w zestawie)	726985-000 (0,63 kg) Wymagana jest jedna obejma rurowa (brak w zestawie)

Akcesoria

Adapter dla rur o małej średnicy JBS-SPA, wymagany dla rur $\leq 1''$ (DN 25), nr katalogowy E90515-000 (paczka 5 szt.)

Części zamienne

Zapassowe koszulki uszczelniające dla E-100-E



Symbol

E-100-BOOT-5-PACK

Nr katalogowy (waga)

281053-000 (140 g)

Opakowanie

Opakowanie zawiera 5 koszulek i 5 opasek zaciskowych