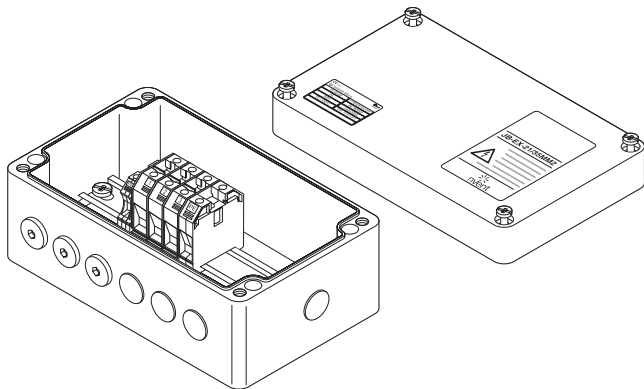


UNIVERSELL KOPPLINGSBOKS



Industriell kopplingsboks för användning i explosionsfarliga områden med nVent RAYCHEM PI och MI värmekablar när stora plintar krävs. Denna boks kan användas för att göra anslutningar mellan matningskablar, värmekablar och kallkablar. Beroende på systemets konfiguration har boksen plats för flera värmekablar/kallkablar och en matningskabel.

M20 anslutningssatser måste beställas separat beroende på typen av värmekabel som används.

Kabelanslutning sker via DIN-skenmonterade skruvplintar från Weidmüller för att ge säker, tillförlitlig och underhållsfri drift.

Boksen kan väggmonteras via de fyra hålen i bokens botten.

TYPISK ANVÄNDNING

Matarspänningsboks, ändboks, skarvboks för serieresistiva värmekablar (PI och MI) när M20 anslutningssatser används. Fördelningsboks för matningskablar.

INGÅNGAR

6 st M20

1 st M40

SATSENS INNEHÅLL

1 st kopplingsboks med skruvplintar på DIN-skena

3 st M20 stoppluggar

3 st M20 regnpluggar (temporära)

1 st M40 stopplugg

GODKÄNNANDEN

PTB 00 ATEX 1002

Ex II 2G Ex edm ia [ia] IIC T6, T5 och T4

Ex II 2D Ex tD A21 IP66 T85 °C, T100 °C och T135 °C

IECEX PTB 08.0004

Ex e ia II, IIC T6, T5, T4

Ex tD A21 IP66 T 85 °C, T 100 °C, T 135 °C

Dessa produkter har också alla erforderliga godkännanden för användning i Kazakstan, Ryssland och i andra länder. Kontakta din lokala representant för nVent för mer information.

KONSTRUKTIONSMATERIAL

Dosa och lock	ESD-säker glasfiberarmerad polymer, svart
Tätning	Silikongummi
Lockskruvar	Rostfritt stål

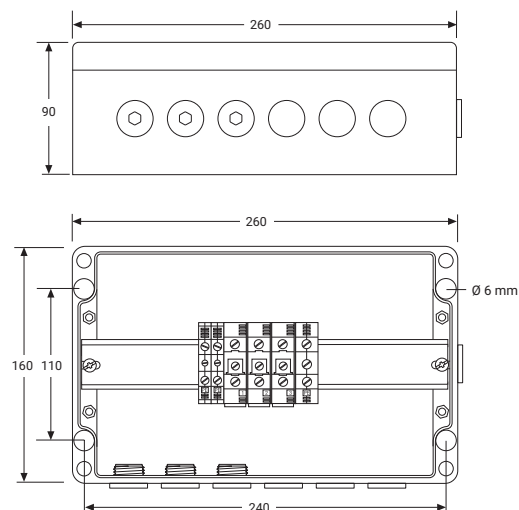
KAPSLINGSKLASS

IP66

OMGIVNINGSTEMPERATUR

-50 till +55 °C

MÅTT (I MM)



PLINTAR

Antal och typ	3 st WDU35 skruvplintar 2 st WPE10 jordplintar för jordledare till värmekabel 1 st WPE35 jordplint för matningskabel Kopplingsdosan rymmer upp till 6 fas/noll plintar (totalt max. 10 plintar)
Märkning	1, 2, 3 + 3 x PE
Min. ledarstorlek	2,5 mm ² mångtrådig och solid
Max. ledarstorlek	35 mm ² mångtrådig och 16 mm ² solid
Max. driftspänning	690 Vac
Max. driftström	100 A

TILLBEHÖR (BESTÄLLS SEPARAT)

Förskruvningar för matningskablar	nVent RAYCHEM GL-51-M40 förskruvning godkänd för explosionsfarliga områden för kablar med Ø 17-28 mm, nVent RAYCHEM GL-45-M32 förskruvning godkänd för explosionsfarliga områden för kablar med Ø 12-21 mm, nVent RAYCHEM GL-50-M20 förskruvning godkänd för explosionsfarliga områden för kablar med Ø 5,5-13 mm
Reducerare	REDUCER-M40/32-EEXE reducerare M40 hane till M32 hona för explosionsfarliga områden
Lösa plintar	35 mm ² fas/noll plint: HWA-WDM-PHASE-35 10 mm ² jordplint: HWA-WDM-EARTH-10 35 mm ² jordplint: HWA-WDM-EARTH-35 Ändplatta: HWA-WDM-PLATE Plintbygel (2): HWA-WDM-JUMPER-35-2 Plintbygel (3): HWA-WDM-JUMPER-35-3
Förskruvning för PI kallkablar	nVent RAYCHEM GL-44-M20-KIT förskruvning godkänd för explosionsfarliga områden för kablar med Ø 5-13 mm
Isoleringsgenomföring för PI kallkablar	nVent RAYCHEM IEK-20-PI
Förskruvning för MI kallkablar	Redan monterad på fabriksterminerade enheter. För montering på plats, kontakta nVent eller se DOC-606

BESTÄLLNINGSGENOMFÖRNING

Beställningsreferens	nVent RAYCHEM JB-EX-21/35MM2
Artikelnr (vikt)	1244-006653 (1,9 kg)

Sweden

Tel +46 31 335 58 00

salesse@nvent.com



[nVent.com](https://www.nVent.com)

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2018 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess dotterbolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.
nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationerna utan meddelande.

Raychem-DS-DOC2210-JBEX2135MM2-SV-1805