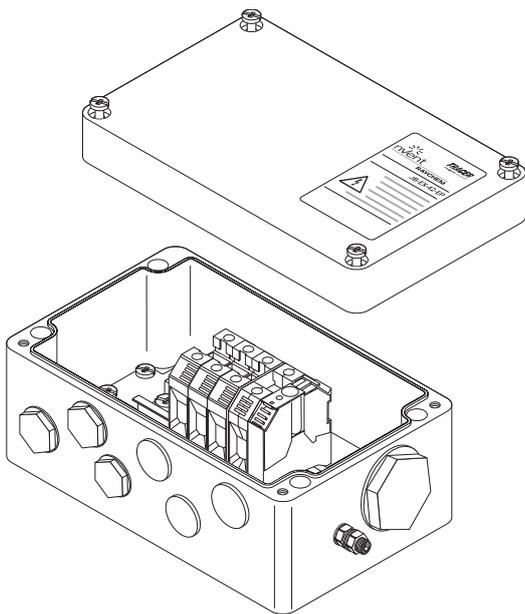


Mehrzweck-Anschlusskasten

PRODUKTÜBERSICHT



ATEX-zugelassener Anschlusskasten mit Erdungsplatte für den Einsatz in Ex-Bereichen. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern mit metallischen M25-Anschlussgarnituren oder -Verschraubungen verwendet werden. Die Verbindungen werden über die Erdungsplatte geerdet.

Entsprechend der Systemkonfiguration kann der Anschlusskasten 6 Bohrungen für Kaltleiter und/oder ein Zuleitungskabel aufnehmen.

Je nach verwendetem Heizkabel sind die M25-Anschlussgarnituren separat zu bestellen oder in das Heizelement integriert (z. B. bei MI-Heizelementen). Der Kabelanschluss erfolgt über auf einer DIN-Schiene montierte Federklemmen.

Der Anschlusskasten eignet sich für die Montage auf der Rohrleitung mit einem Standardbefestigungswinkel oder zur Wandmontage.

Typische Anwendung

Anschlusskasten, Endabschluss (dreiphasig), Verteilerkasten, T-Abzweig, Marshalling-Box

Bohrungen

6 x M25

1 x M40

Lieferumfang

1 Anschlusskasten mit DIN-Schienen-montierten Anschlussklemmen

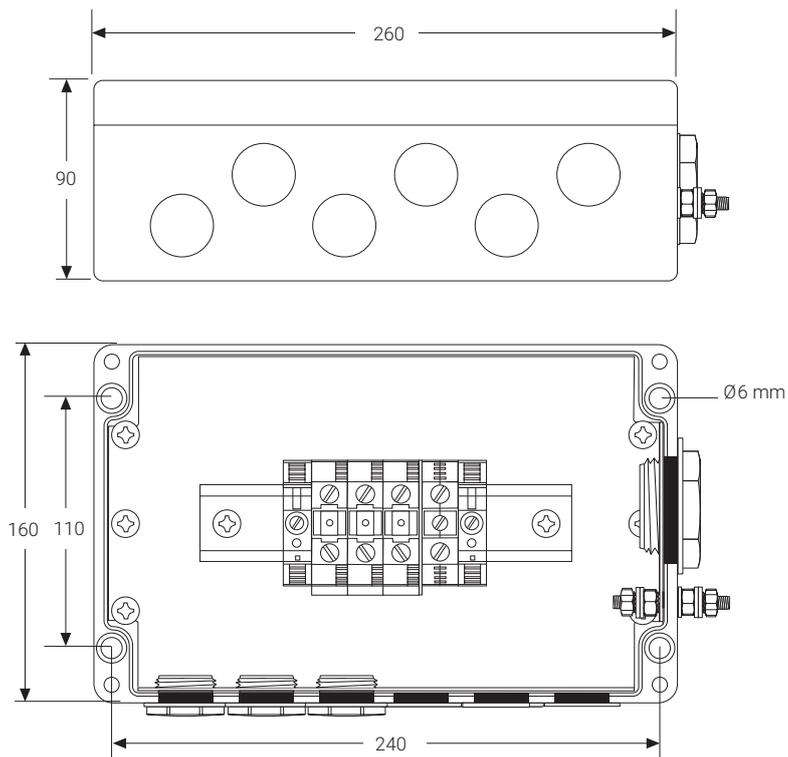
3 M25-Blindstopfen

3 M25-Verschlussstopfen (provisorisch)

1 M40-Blindstopfen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (in mm)



Werkstoffe

Gehäuse und Deckel	GFK, schwarz, antistatisch
Dichtung	Silikonkautschuk
Deckelschrauben	Edelstahl (unverlierbar)

Technische Daten

Schutzart	IP66
Umgebungstemperaturbereich	-55 °C bis +55 °C

Anschlussklemmen

Anzahl und Typ	3 Schraubklemmen WDU35 1 Erdungsklemme WPE35 für Zuleitung
	Anschlusskasten eignet sich für bis zu 6 belegte P-/N-Klemmen (insgesamt 8 Klemmen)
Kennzeichnung	1, 2, 3 + PE
Min. Leiterquerschnitt	2,5 mm ² (fein- und eindrätig)
Max. Leiterquerschnitt	35 mm ² (fein- und eindrätig)
Max. Betriebsspannung	690 V AC
Max. Betriebsstrom	100 A

ZULASSUNGEN

Für den Einsatz in normalen und Ex-gefährdeten Bereichen der Zone 1 und Zone 2 (Gas), Zone 21 und Zone 22 (Staub)

Temperaturklasse

T6

Produktzertifizierung



Weitere Einzelheiten zu Produktzertifizierungen, Zulassungen und Bedingungen für den sicheren Gebrauch finden Sie in der Installationsanleitung unter www.nVent.com/RAYCHEM.

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung JB-EX-42-EP

Bestellnummer (Gewicht) 1244-020507 (2 kg)

Zubehör (getrennt zu bestellen)

Befestigungswinkel 2 x SB-111

Verschraubung für MI-Kaltleiter Integriert in MI-Heizelement; anderenfalls wenden Sie sich an nVent für weitere Informationen

Verschraubung für Zuleitung GL-51-M40 (Polyamid)
bis -55 °C, 17-28 mm

Ersatzanschlussklemmen (*)	Anschlussklemme Phase/Neutral 35 mm ² :	HWA-WDM-PHASE-35
	Erdungsanschlussklemme 35 mm ² :	HWA-WDM-EARTH-35
	Endplatte:	HWA-WDM-PLATE
	Steckbrücke (2):	HWA-WDM-JUMPER-35-2
	Steckbrücke (3):	HWA-WDM-JUMPER-35-3

Verschraubung für MI-Kaltleiter Bei vorkonfektionierten Einheiten bereits vorhanden.

(*) In diesem Anschlusskasten dürfen insgesamt höchstens 8 Anschlussklemmen montiert werden.

Deutschland

Tel 0800.1818205
salesde@nVent.com

Österreich

Tel 0800.29.74.10
salesat@nVent.com

Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766.30.80
infoBaar@nVent.com



Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF