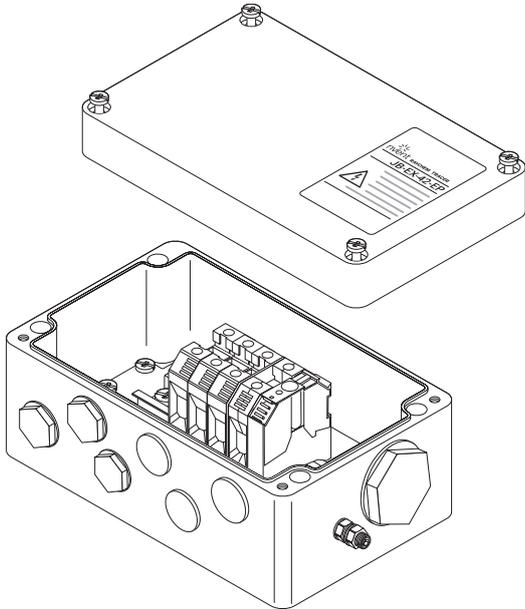


MEHRZWECK-ANSCHLUSSKASTEN



ATEX-zugelassener Anschlusskasten mit Erdungsplatte für den Einsatz in Ex-Bereichen. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern mit metallenen 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 und 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

ZULASSUNGEN

PTB 00 ATEX 1002

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

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



№ EAЭC RU C-BE.MI062.B.00879/19

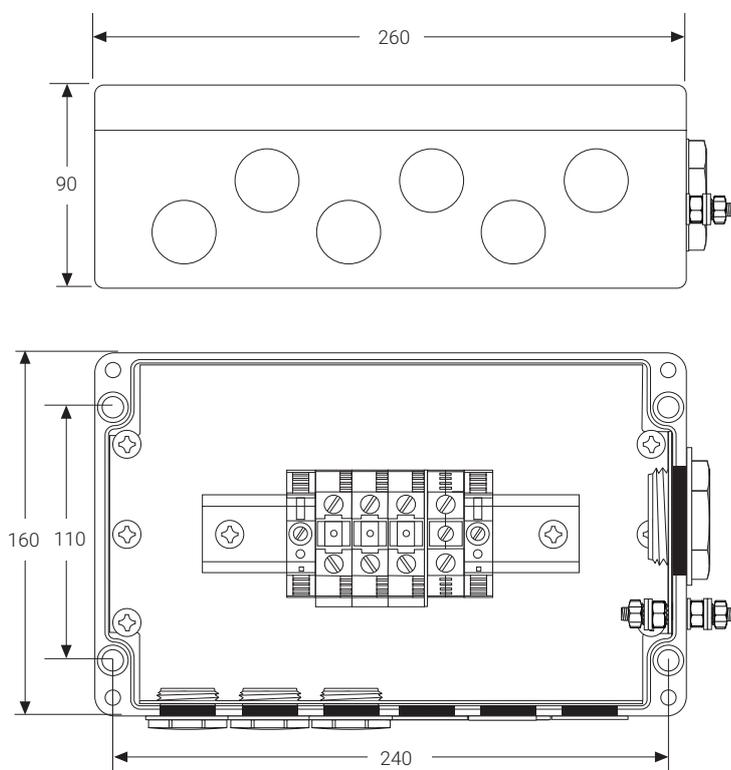
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

1 Ex e IIC T6 Gb

Ex tb IIIC T85°C Db

WERKSTOFFE

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

ABMESSUNGEN (IN MM)**JB-EX-42****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 VAC
Max. Betriebsstrom	100 A

ZUBEHÖR (SEPARAT 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)
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.

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	JB-EX-42-EP
Bestellnummer (Gewicht)	1244-020507 (2 kg)

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

Deutschland

Tel 0800 1818205
Fax 0800 1818204
salesde@nVent.com

Österreich

Tel 0800 29 74 10
Fax 0800 29 74 09
salesat@nVent.com

Schweiz / Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80
Fax +41 (41) 766 30 81
infoBaar@nVent.com



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER