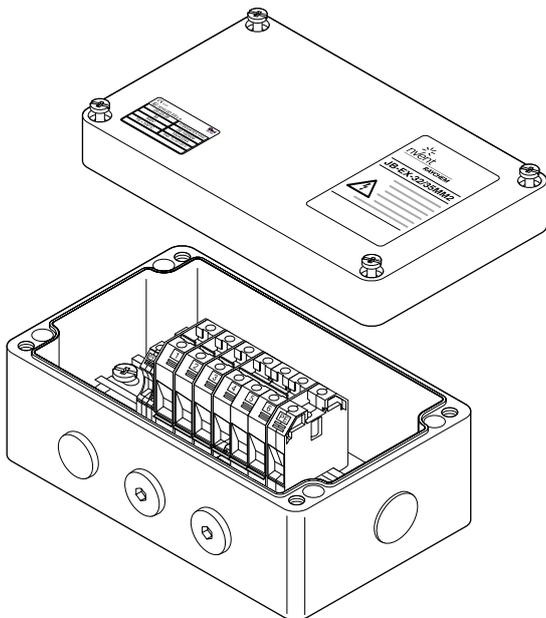


MEHRZWECK-ANSCHLUSSKASTEN



ATEX-zugelassener Anschlusskasten für den Einsatz im Ex-Bereich, geeignet für MI-Heizkabel und große Leiterquerschnitte. Dieser Anschlusskasten kann zur Verbindung zwischen Zuleitungen, Heizkabeln und Kaltleitern verwendet werden. Entsprechend der Systemkonfiguration kann der Anschlusskasten mehrere Heizkabel/Kaltleiter und ein Zuleitungskabel aufnehmen.

Bei vorkonfektionierten Heizelementen sind die M32-Verschraubungen bereits vorhanden. Bei Konfektionierung vor Ort sind ausführliche Informationen zum erforderlichen Zubehör aus dem Dokument DOC-606 ersichtlich.

Der Kabelanschluss erfolgt über auf einer DIN-Schiene montierte Weidmüller-Schraubklemmen für einen sicheren, zuverlässigen und wartungsfreien Betrieb.

Der Anschlusskasten eignet sich für die Wandmontage.

TYPISCHE ANWENDUNG

Anschlusskasten (Anschluss, Endabschluss, Verbindungen) für Widerstands-Heizkabel (MI) mit M32-Einführung oder als Sternkasten für Zuleitungen

BOHRUNGEN

3 x M32
1 x M40

LIEFERUMFANG

Anschlusskasten mit auf DIN-Schiene montierten Schraubklemmen
2 M32-Blindstopfen
1 M32-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



TC RU C-BE.ИМ43.В.01571
000 «ТехИмпорт»
Umgebungstemperaturbereich: -55°C...+55°C
1Ex d e mb ia (ia) IIC T6...T4 Gb
Ex tb IIIC T85°C...T135°C Db Ta -55°C...+55°C IP66
Hergestellt in Indien

WERKSTOFFE

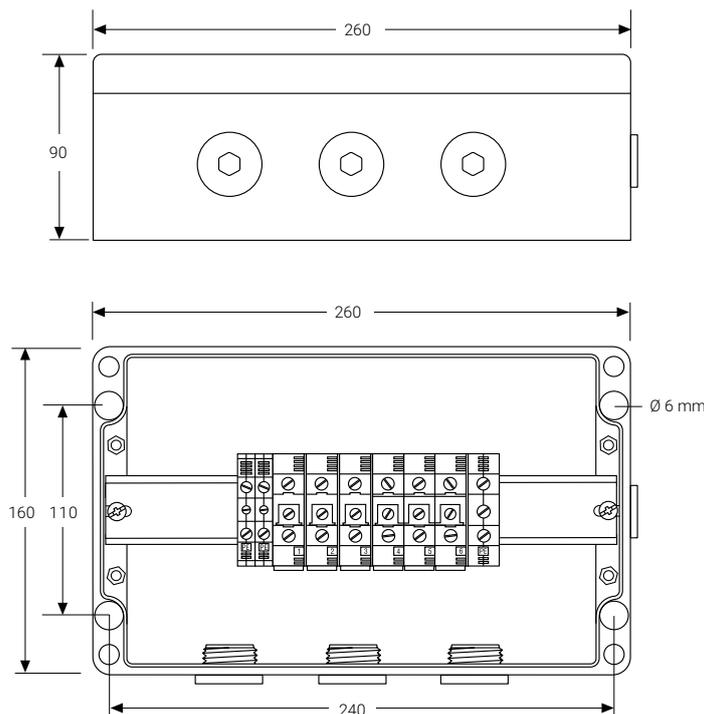
Gehäuse und Deckel	GFK, schwarz, antistatisch
Dichtung	Silikon Gummi
Deckelschrauben	Edelstahl (unverlierbar)

SCHUTZART

IP66

UMGEBUNGSTEMPERATURBEREICH

-55 °C bis +55 °C

ABMESSUNGEN IN MM**ANSCHLUSSKLEMMEN**

Anzahl/Art	6 Schraubklemmen WDU35 (3 separat, 3 überbrückt) 2 Erdungsklemmen WPE10 für Heizkabel-Erdleiter 1 Erdungsklemme WPE35 für Zuleitung Anschlusskasten eignet sich für bis zu 6 belegte P-/N-Klemmen (insgesamt max. 10 Klemmen)
Kennzeichnung	1, 2, 3, 4, 5, 6 + 3 x PE
Min. Leiterquerschnitt	2,5 mm ² fein- und eindrätig
Max. Leiterquerschnitt	35 mm ² feindrätig, 16 mm ² eindrätig
Max. Betriebsspannung	690 V AC
Max. Betriebsstrom	100 A

ZUBEHÖR (GETRENNT ZU BESTELLEN)

Verschraubung für Zuleitung	GL-51-M40 Ex-zugelassene Verschraubung für Kabel mit Ø 19 bis 28 mm, bis -55°Cm GL-45-M32 Ex-zugelassene Verschraubung für Kabel mit Ø 14 bis 21 mm, bis -55°Cm
Reduzierstück	REDUCER-M40/32-EEXE Ex-zugelassenes Reduzierstück M40 (M) auf M32 (F) REDUCER-M32/25-EEXE Ex-zugelassenes Reduzierstück M32 (M) auf M25 (F)
Ersatzanschlussklemmen	Anschlussklemme Phase/Neutral 35 mm ² : HWA-WDM-PHASE-35 Erdungsanschlussklemme 10 mm ² : HWA-WDM-EARTH-10 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. Bei Konfektionierung vor Ort bitte Anfrage an nVent oder siehe DOC-606

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellbezeichnung	nVent RAYCHEM JB-EX-32/35MM2
Bestellnummer (Gewicht)	1244-006655 (1,9 kg)



Ansprechpartner Österreich
HENNLICH GmbH & Co KG
A-Kubin-Str. 9 a-c, 4780 Schärding

Tel. 07712 3163-0, Fax DW 24
e-mail: elektroaerme@hennlich.at
[http: www.hennlich.at](http://www.hennlich.at)



nVent.com

Unser starkes Markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER