



RX 0205 T



- für Ex-Bereiche Zone 2 und 22
- mit 5x Reihenklemme WKM 2,5 / 15
- Abmessungen H x B x T: 93 x 93 x 62 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung: $U_i = 275 \text{ V}$

Bemessungsstrom je Querschnitt:

Leiterquerschnitt max.	Bemessungsstrom
0,5 mm ²	$I_n = 4,1 \text{ A}$
0,75 mm ²	$I_n = 5,7 \text{ A}$
1 mm ²	$I_n = 7,4 \text{ A}$
1,5 mm ²	$I_n = 9 \text{ A}$
2,5 mm ²	$I_n = 10,6 \text{ A}$
4 mm ²	$I_n = 12,3 \text{ A}$

Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Gasatmosphären: II 3G Ex ec IIC T6 Gc

Ex-Kennzeichnung für explosionsfähige Staubatmosphären: II 3D Ex tc IIIC T85 Dc

ANSCHLUSSDATEN

Brücken für Reihenklemmen: Wieland VB WKM 2,5 / 15 - ... verwenden

Anschlussquerschnitt:



RX 0205 T



Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
1	0,5 mm ²	4 mm ²	eindräftig	rund	Cu
1	0,5 mm ²	2,5 mm ²	feindräftig	rund	Cu

Anzahl der Pole:	1
Anzahl Klemmstellen je Pol:	2
Anschlussart:	Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
Abisolierlänge:	9 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme:	0,4 Nm
Anzahl der Klemmen:	5
Klemmenbeschriftung:	Neutral

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Art der Deckelbefestigung:	Schnellverschluss: Öffnen und Schließen per Vierteldrehung, Verschlussstellung auf einen Blick erkennbar
Mitgeliefertes Zubehör:	Außenlaschen
IP-Schutzart:	IP66
Ohne Zubehör plombierbar:	Nein
Schlagfestigkeit Ex-Bereiche:	Für hohe mechanische Gefährdung (7 J Schlagenergie)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Zur Reduzierung von Kondenswasserbildung und -ansammlung siehe technische Information "Kondenswasserbildung und Gegenmaßnahmen"



RX 0205 T



Einsatzbereich:

Ungeschützte Installation

Umgebungstemperatur:

-20 °C bis +40 °C

WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN

Werkstoff:

Polycarbonat

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:

750 °C

UL 94:

HB

Halogenfrei:

Ja

Silikonfrei:

Ja

Witterungsbeständig:

Ja (beständig gegen UV-Belastung durch Sonneneinstrahlung, Eis- und Seewasser, Korrosion, temperaturbeständig, schlagfest)

ABMESSUNGEN

Höhe:

93 mm

Breite:

93 mm

Tiefe:

62 mm

Nettogewicht:

0,152 kg

FARBEN

Farbe:

schwarz, ähnlich RAL 9011

ZULASSUNGEN



RX 0205 T



Normenkonformität:

DIN EN 60670-1/-22, IEC 60670-1/-22, DIN EN IEC 60079-1, DIN EN IEC 60079-7, DIN EN 60079-31

VERTRIEBSDATEN

Produktnummer:	62000340
EAN:	4012591135296
Verpackungseinheit:	1
Zolltarifnummer:	85369010

STATUS

approved

Zeichnungen

