



## KX 0202 C



- für Ex-Bereiche Zone 2 und 22
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 93 x 93 x 62 mm

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Bemessungsisolationsspannung:  $U_i = 690 \text{ V}$

Bemessungsstrom je Querschnitt:

Leiterquerschnitt max.	Bemessungsstrom
0,75 mm <sup>2</sup>	$I_n = 5,7 \text{ A}$
1 mm <sup>2</sup>	$I_n = 7,4 \text{ A}$
1,5 mm <sup>2</sup>	$I_n = 10,6 \text{ A}$
2,5 mm <sup>2</sup>	$I_n = 13,5 \text{ A}$
4 mm <sup>2</sup>	$I_n = 18,4 \text{ A}$

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

Anschlussquerschnitt:

Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
4	0,75 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>	eindräftig, mehrdräftig, feindräftig	rund	Cu



## KX 0202 C



Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
3	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
2	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
1	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu

Anzahl der Pole:	5
Anzahl Klemmstellen je Pol:	2
Anschlussart:	Schraubanschluss
Aderendhülse für flexible Leiter erforderlich:	Nein
Abisolierlänge:	10 mm
Anzugsdrehmoment der Klemme:	0,5 Nm

## 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)



## KX 0202 C



### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

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:

0,143 kg

### FARBEN



## KX 0202 C



Farbe:

schwarz, ähnlich RAL 9011

## ZULASSUNGEN

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:

62000335

EAN:

4012591135241

Verpackungseinheit:

1

Zolltarifnummer:

85369010

## STATUS

approved

## Zeichnungen



## KX 0202 C

