



KX 0404 C



- für Ex-Bereiche Zone 2 und 22
- mit Abzweigklemme
- Abmessungen H x B x T: 104 x 104 x 70 mm

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

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

Bemessungsstrom je Querschnitt:

Leiterquerschnitt max.	Bemessungsstrom
1,5 mm ²	$I_n = 11,5 \text{ A}$
2,5 mm ²	$I_n = 13,9 \text{ A}$
4 mm ²	$I_n = 18,4 \text{ A}$
6 mm ²	$I_n = 22,9 \text{ A}$

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	1,5 mm ²	1,5 mm ²	eindrätig, mehrdrätig, feindrätig	rund	Cu



KX 0404 C



Maximale Anzahl Leiter je Klemmstelle	Leiterquerschnitt min.	Leiterquerschnitt max.	Leiterart	Leiterform	Leitermaterial
3	2,5 mm ²	2,5 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
2	4 mm ²	4 mm ²	eindrähtig, mehrdrähtig, feindrähtig	rund	Cu
1	6 mm ²	6 mm ²	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:	0,7 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 0404 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:

104 mm

Breite:

104 mm

Tiefe:

70 mm

Nettogewicht:

0,176 kg

FARBEN



KX 0404 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:

62000336

EAN:

4012591135258

Verpackungseinheit:

1

Zolltarifnummer:

85369010

STATUS

approved

Zeichnungen



KX 0404 C

IP
66



4 mm²

