Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

Ex-Durchgangsklemme z. Direktmont. Zertif. n. ATEX, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1407.2
Artikelbezeichnung	BKA 10/1 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211044541
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	11,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,06 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1407.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme z. Direktmont. Zertif. n. ATEX

Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

Technische Daten

Maße

Länge	30 mm
Länge TS 15/5,5	46 mm
Breite	8 mm
Höhe	31 mm
Höhe TS 15/5,5	39 mm
Rastermaß	8 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	275 V
Bemessungsstrom	57 A
Bemessungsquerschnitt	10 mm²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.82 W

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr)/mehrdrähtig max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	10 mm²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	8
Abisolierlänge	10 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 4
Anzugsdrehmoment min.	1,2 Nm
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm

Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

Technische Daten

Werkstoffe

Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-2
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	105 °C

Weitere technische Daten

Montageart	Montagefläche
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A5
Abschlussplatte erforderlich	✓

Environmental Product Compliance

REACH Candidate Substance Note	Nein

Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

Zulassungen

Normen und Bestimmungen

ATEX Bescheinigungsnummer	NEMKO ATEX 1135 U
EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
EAC Zulassung erteilt	Ja

CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
CSA Zulassung erteilt	Ja
CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	57 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSA Abisolierlänge	10 mm

CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
CSAus Zulassung erteilt	Ja
CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	57 A
CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	8
CSAus Abisolierlänge	10 mm

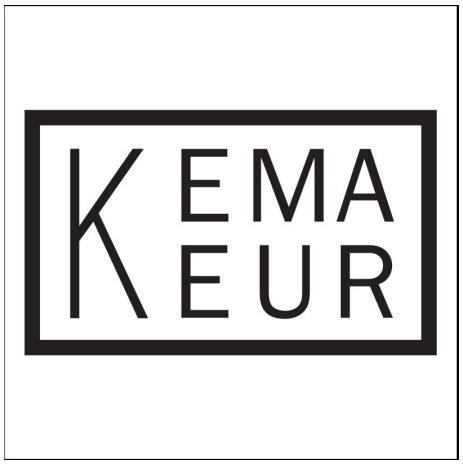
KEMA KEUR Zulassung

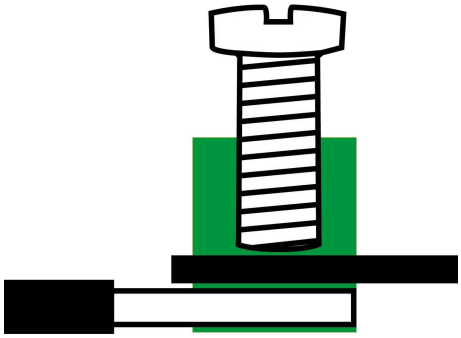
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	400 V
KEMA Bemessungsstrom	57 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	10 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm²
KEMA Drehmoment min.	1,2 Nm
KEMA Drehmoment max.	2 Nm

Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

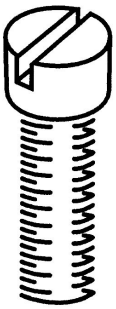
Medien





EAC

M4

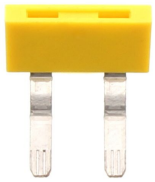


Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

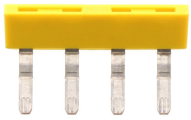
Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



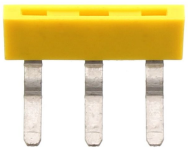
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 16,1 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2067.0	AQI 2/8/11 YE	4044211048730	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 32,3 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2069.0	AQI 4/8/11 YE	4044211048754	50



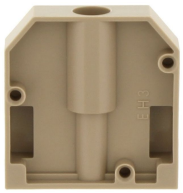
Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 24,2 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2068.0	AQI 3/8/11 YE	4044211048747	50

Endhalter

Endhalter, Montageart: TS 15/5,5, Breite: 9 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2945.2	EH 15 BG	4044211056728	50



Endhalter, Montageart: Montagefläche, Breite: 8 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
2939.2	EH 3 BG	4044211056643	20

Datenblatt

1407.2 BKA 10/1 Ex BG

Schnellbezeichnung

Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 8 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
9323.7	PMC SB 8/40 WH	4044211129231	400

Schraubendreher

Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
1087.0	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1