



Ex-Durchgangsklemme z. Direktmont. Zertif. n. ATEX, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Breite: 6 mm, Farbe: Beige

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1406.2</u>
Artikelbezeichnung	BKA 4/1 Ex BG
GTIN (EAN)	4044211044534
Explosionsgeprüfte Ausführung (EEx e)	Ja
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4,77 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	DE
Prio-Artikel	1406.2
Produktbeschreibung	Ex-Durchgangsklemme z. Direktmont. Zertif. n. ATEX

Technische Daten

Maße	
Länge	22 mm
Länge TS 15/5,5	31 mm
Breite	6 mm
Höhe	23 mm
Höhe TS 15/5,5	28 mm
Rastermaß	6 mm
Nenndaten	
Bemessungsspannung	275 V
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.02 W
Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Anschlussposition	Seitlich
Anschlüsse	2
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	1
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	10
Abisolierlänge	9 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 3
Anzugsdrehmoment max.	1 Nm

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	A3
Abschlussplatte erforderlich	✓

Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

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	25 A
CSA Leiterquerschnitt AWG min.	22
CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
CSA Abisolierlänge	9 mm
CSA Drehmoment max.	1 Nm
CSA Drehmoment min.	0,5 Nm

KEMA KEUR Zulassung

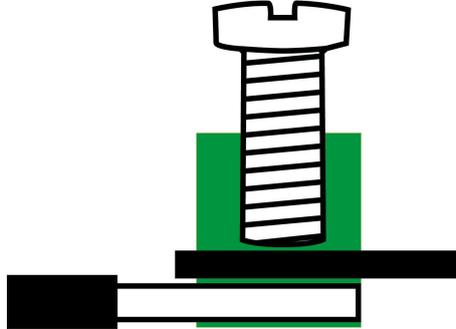
KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
KEMA Bemessungsspannung	400 V
KEMA Bemessungsstrom	32 A
KEMA Bemessungsstoßspannung	6 kV
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²

Zulassungen

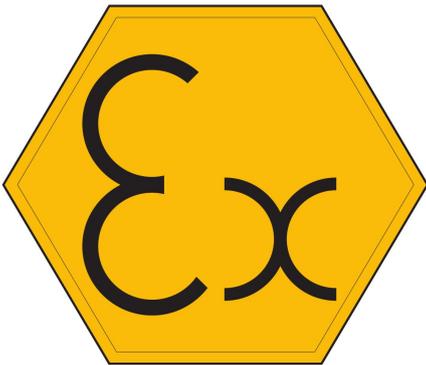
UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	30 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	30 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	10
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	10
UL Drehmoment	7 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



EAC

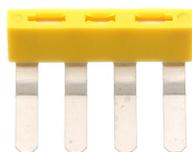


M3



Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



Außenquerverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 23 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2140.0</u>	AQI 4/6/11 YE	4044211049614	50



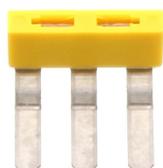
Außenquerverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 50,1 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2045.0</u>	AQI 10/5/11 YE	4044211048501	10



Außenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,8 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2125.0</u>	AQI 2/6/11 YE	4044211049447	50



Außenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 16,9 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2126.0</u>	AQI 3/6/11 YE	4044211049454	50

Endhalter



Endhalter, Montageart: Montagefläche, Breite: 5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2147.2</u>	EH 2/Z BG	4044211049683	50



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2945.2</u>	EH 15 BG	4044211056728	50

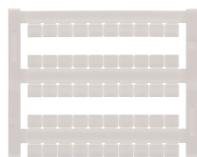
Endhalter



Endhalter, Montageart: Montagefläche, Breite: 7 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2136.2</u>	EH 2 BG	4044211049553	50

Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/Pocket-Maxicard, Länge: 5 mm, Breite: 6 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4702.7</u>	PMC SB 6/50 WH	4044211089986	500

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1086.0</u>	SDB 0,6x3,5	4044211014797	1