



Durchgangsklemme zur Direktmontage, Schraubanschluss, Montageart: Montagefläche,
Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Breite: 5 mm, Farbe: Schwarz-gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>1560.2</u>
Artikelbezeichnung	BKA 2,5/1/PE BKYE
GTIN (EAN)	4044211047313
Verpackungseinheit	100
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,78 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Produktbeschreibung	Durchgangsklemme zur Direktmontage
Farbe	Schwarz-gelb

Technische Daten

Maße

Länge	22 mm
Breite	5 mm
Höhe	23 mm
Rastermaß	5 mm

Nenndaten

Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm ²
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0.77 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.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min.	22
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	7 mm
Schraubenkopf	Schlitz
Schraubengewinde	M 2,5
Anzugsdrehmoment min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,8 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

EAC Prüfnorm	TR ZU 004/2011
--------------	----------------

EAC Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

cUL Zulassung

cUL Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

cUL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
--	----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
--	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
---	----

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
---	----

cUL Drehmoment	5.3 Nm
----------------	--------

cUL Leitermaterial	Cu
--------------------	----

cUL Recognized	1
----------------	---

KEMA KEUR Zulassung

KEMA KEUR Prüfnorm	EN 60947-7-1:2009
--------------------	-------------------

KEMA KEUR Zulassung erteilt	Ja
-----------------------------	----

KEMA Bemessungsspannung	400 V
-------------------------	-------

KEMA Bemessungsstrom	24 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
--------------------------------------	-------------------

KEMA Drehmoment min.	0,4 Nm
----------------------	--------

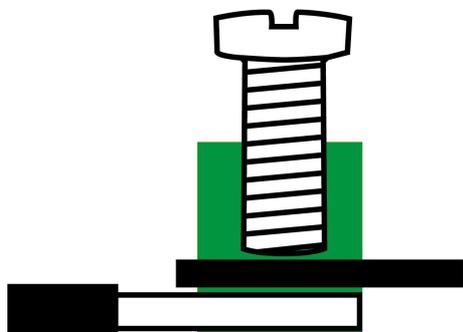
KEMA Drehmoment max.	0,8 Nm
----------------------	--------

Zulassungen

UL Zulassung

UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	20 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	20 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	22
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Drehmoment	5.3 Lb In
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

Medien



C **RU**[®] **US**

M2.5 

EAC



Zubehör

Außenquerverbinder isoliert



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

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



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

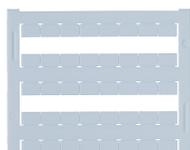
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2069.0</u>	AQI 4/8/11 YE	4044211048754	50



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

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

Schnellbezeichnung



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

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

Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe: Schwarz-grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>1087.0</u>	SDB 0,8x4,0	4044211014803	1