



Motoranschlussklemme, Zugfederanschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>,  
Breite: 5,1 mm, Farbe: Beige

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>3582.2</u>
Artikelbezeichnung	ZVMAK 2,5 BG
GTIN (EAN)	4044211059309
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	27,4 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28,8 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	BG
Prio-Artikel	3582.2
Produktbeschreibung	Motoranschlussklemme

### Technische Daten

<b>Maße</b>	
Länge	103,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe TS 35/7,5	73 mm
<b>Nenndaten</b>	
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2.3 W
<b>Anschlussdaten</b>	
Anschlussprinzip	Zugfederanschluss
Anschlussposition	Schräg
Anschlüsse	3 x 2 + 1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Anzahl der Etagen	3
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr)/mehrdrätig max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min.	20
Leiterquerschnitt AWG max.	12
Abisolierlänge	10 mm
<b>Werkstoffe</b>	
Isoliergehäuse	Polyamid 6.6
Brennbarkeitsklasse UL 94	V-0
Arbeitstemperatur min.	-40 °C
Arbeitstemperatur max.	120 °C

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

Montageart	TS 35/7,5
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Abschlussplatte erforderlich	✓
Anzahl Testabgriffsmöglichkeiten	6
PE-Anschluss vorhanden	✓
Querverbindbar	✓

#### 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
-----------------------	----

#### CSA Zulassung

CSA Prüfnorm	C22.2 No 158
--------------	--------------

CSA Zulassung erteilt	Ja
-----------------------	----

CSA Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

CSA Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
---------------------------------	------

CSA Leiterquerschnitt AWG min.	20
--------------------------------	----

CSA Leiterquerschnitt AWG max.	12
--------------------------------	----

CSA Abisolierlänge	10 mm
--------------------	-------

#### CSAus Zulassung

CSAus Prüfnorm	UL 1059
----------------	---------

CSAus Zulassung erteilt	Ja
-------------------------	----

CSAus Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
--------------------------------------	-------

CSAus Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
-----------------------------------	------

CSAus Leiterquerschnitt AWG min.	20
----------------------------------	----

CSAus Leiterquerschnitt AWG max.	12
----------------------------------	----

CSAus Abisolierlänge	10 mm
----------------------	-------

#### cUL Zulassung

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

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

cUL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
---------------------------------	------

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

cUL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
---------------------------------	------

cUL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	15 A
---------------------------------	------

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
--------------------------------------------------	----

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

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
-----------------------------------------	----

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

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

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

### Zulassungen

#### 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.	0,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
KEMA Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm <sup>2</sup>

#### UL Zulassung

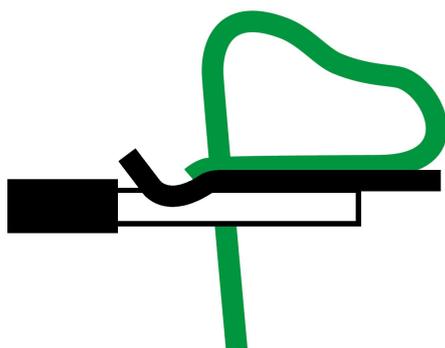
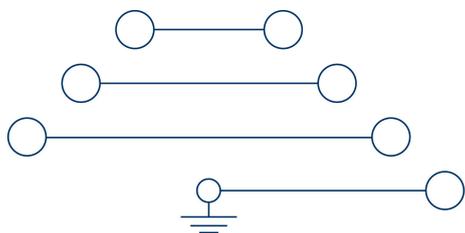
UL Prüfnorm	UL 1059
UL Usegroup B: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup B: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup C: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup C: Bemessungsstrom	15 A
UL Usegroup D: Bemessungsspannung	300 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	15 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	20
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Zulassungen

#### DNV GL Zulassung

DNV GL Bemessungsquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
DNV GL Bemessungsspannung	400 V
DNV GL Bemessungsstrom	24 A
DNV GL Certificate number	TAE00000Y7
DNV GL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	4 mm <sup>2</sup>
DNV GL Leiterquerschnitt flexibel max.	2.5 mm <sup>2</sup>
DNV GL Location Classes	Temperature: B, Humidity: B, Vibration: A
DNV GL Prüfnorm	IEC 60947-7-1:2009
DNV GL Zulassung erteilt	1

### Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



Abschlussplatte, Breite: 1,5 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3762.2</u>	ZAP MA BG	4044211060886	20

#### Außenquerverbinder isoliert



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,36 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2024.0</u>	AQI 3/5/15 YE	4044211048273	50



Aussenquerverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,26 mm, Bemessungsstrom: 27 A, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>2023.0</u>	AQI 2/5/15 YE	4044211048266	50

#### Betätigungswerkzeug



Betätigungswerkzeug, Polzahl: 1, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3808.0</u>	BWMA 1 (0,5 x 3,5 mm)	4044211078850	1

#### Bezeichnungsadapter



Bezeichnungsträger, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3813.2</u>	ZBA 3 BG	4044211080747	50

### Endstütze



Endstütze, Montageart: TS 35/7,5 u. TS 35/15, Breite: 6 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3748.2</u>	ZES 35 BG	4044211060572	50

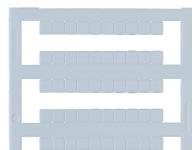
### Prüfadapter



Testadapter, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Beige

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3740.2</u>	ZTA 2,5 BG	4044211060497	10

### Schnellbezeichnung



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>4600.7</u>	PMC SB 5/50 WH	4044211088903	500

### Vierfachabdeckung



Abdeckung, Länge: 6,7 mm, Breite: 20,4 mm, Farbe: Gelb

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3706.0</u>	ZAD 2,5/4/B YE	4044211060244	20

### Reduzierhülsen



Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Grau

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3751.6</u>	ZRH 2,5/0,25-0,5 GR	4044211060602	1000

### Reduzierhülsen

Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Weiß



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3750.7</u>	ZRH 2,5/0,13-0,2 WH	4044211060596	1000

Reduzierhülse, Breite: 51 mm, Teilungsmaß: 5,1 mm, Farbe: Schwarz



Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3752.4</u>	ZRH 2,5/0,75-1,0 BK	4044211060619	1000