

Motoranschlussklemme, Push-in-Anschluss, Montageart: TS 35/7,5, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>,  
Breite: 5,1 mm, Farbe: Grau

**RAL:** Ähnlich 7035

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	27046.6
Artikelbezeichnung	PVMAK 2,5 GR
GTIN (EAN)	4044211227289
Verpackungseinheit	50
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24,2 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,03 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	CZ
Prio-Artikel	27046.6
Produktbeschreibung	Motoranschlussklemme
Farbe	Grau

### Technische Daten

#### Maße

Länge	99,5 mm
Breite	5,1 mm
Höhe	91,1 mm
Höhe TS 35/7,5	92,6 mm

#### Nennwerten

Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstrom	20 A
Bemessungsquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1.92 W

#### Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Push-in-Anschluss
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.	2,5 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

#### Werkstoffe

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 u. TS 35/15
Lehrdorn nach EN 60 947-1	A3
Anzahl Querverbindungskanäle	3
Abschlussplatte erforderlich	✓

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
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	CSA-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 Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
------------------------------------	-------

cUL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
---------------------------------	-----

cUL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
--	----

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

cUL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
---	----

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

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

cUL File Number	E95701
-----------------	--------

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

#### KEMA KEUR Zulassung

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

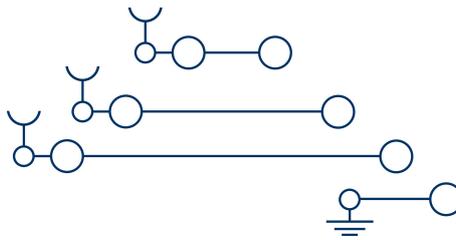
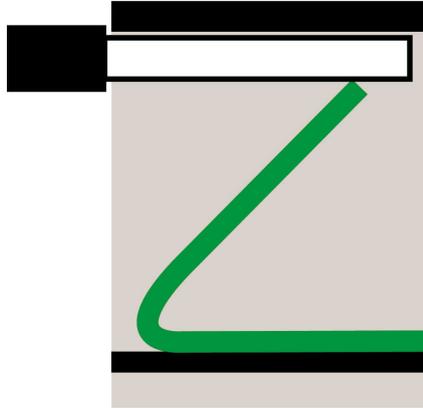
KEMA KEUR Zulassung beantragt	Ja
-------------------------------	----

### 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 Usegroup D: Bemessungsspannung	600 V
UL Usegroup D: Bemessungsstrom	5 A
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt eindrätig (starr) AWG max.	12
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG min.	26
UL Leiterquerschnitt flexibel AWG max.	12
UL Leitermaterial	Cu
UL Fabrikverdrahtung	1
UL Feldverdrahtung	1
UL Recognized	1

### Medien



### Zubehör

#### Abschlussplatte



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27120.6</u>	PAPVMAK 2,5 GR	4044211227357	20

#### Endstütze



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3811.2</u>	ZES 35/2 BG	4044211080600	50

#### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 9,1 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27132.9</u>	PQI 2,5/2 RD	4044211225223	50



Querverbinder isoliert, Polzahl: 4, Montageart: Stecken, Breite: 19,3 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27134.9</u>	PQI 2,5/4 RD	4044211225247	20



Querverbinder isoliert, Polzahl: 10, Montageart: Stecken, Breite: 49,9 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27140.9</u>	PQI 2,5/10 RD	4044211225261	10



Querverbinder isoliert, Polzahl: 2, Montageart: Stecken, Breite: 10,1 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27142.9</u>	PQI 4/2 RD	4044211225285	50

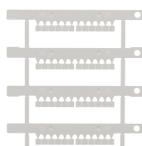
### Querverbinder isoliert



Querverbinder isoliert, Polzahl: 3, Montageart: Stecken, Breite: 14,2 mm, Farbe: Rot

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27133.9</u>	PQI 2,5/3 RD	4044211225230	50

### Schnellbezeichnung



Klemmenmarkierer/ PC Card, Länge: 5 mm, Breite: 5 mm, Farbe: Weiß

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>28342.7</u>	PC-SB 5X5/48 WH	4044211210380	960

### ##INVERSE##CONTA-CONNECT



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>27120.6</u>	PAPVMAK 2,5 GR	4044211227357	20

### Schraubendreher



Schraubendreher mit blanker Klinge, Farbe:

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>3169.0</u>	SDB 0,4x2,5	4044211125202	1