

## KMVT RE 2.4 EP/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Produktbild



#### Klippon® Connect mit Zugbügeltechnologie

Die große Zuverlässigkeit und hohe Variantenvielfalt von Reihenklemmen mit Zugbügelanschluss sorgen für Entlastung in der Planung und höchste Sicherheit im Betrieb. Damit bietet Klippon® Connect eine bewährte Antwort auf vielfältige Anforderungen.

#### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	SAK-Reihe, Durchgangs-Reihenklemme, Bemessungsquerschnitt: 0.5 mm <sup>2</sup> , Flachsteckanschluss
Best.-Nr.	<a href="#">0249400000</a>
Typ	KMVT RE 2.4 EP/SW
GTIN (EAN)	4008190159016
VPE	50 Stück

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:26:00 MESZ

Katalogstand 26.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## KMVT RE 2.4 EP/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	6 mm	Breite (inch)	0,236 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	15,92 g	Tiefe	6 mm
Tiefe (inch)	0,236 inch		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...55 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-60 °C
Dauergebrauchstemperatur, max.	160 °C		

### Allgemeines

Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Tragschiene	TS 32
--------	-------------------------------	-------------	-------

### Bemessungsdaten

Verlustleistung gemäß IEC 60947-7-x	0,19 W	Bemessungsquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsspannung	800 V	Nennstrom	12 A
Normen	In Anlehnung an IEC 60947-7-1	Durchgangswiderstand gemäß IEC 60947-7-x	5,33 mΩ
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Verschmutzungsgrad	3

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Flachsteckanschluss	Anschlussrichtung	oben
Anzahl Anschlüsse	2	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Versatz TS 35	43,5 mm
---------------	---------

### Systemkennwerte

Ausführung	mit Flachsteckanschluss	Abschlussplatte erforderlich	Nein
Anzahl der Potentiale	1	Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2	Anzahl der Potentiale pro Etage	1
Etagen intern gebrückt	Nein	PE-Anschluss	Nein
Tragschiene	TS 32	N-Funktion	Nein
PE-Funktion	Nein	PEN-Funktion	Nein

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Epoxidharz, EP	Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

### weitere technische Daten

Anzahl gleicher Klemmen	1	Montageart	gerastet
Offene Seiten	rechts	explosionsgeprüfte Ausführung	Nein

Erstellungs-Datum 30. März 2021 08:26:00 MESZ

## KMVT RE 2.4 EP/SW

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity all terminals</a>
Engineering-Daten	<a href="#">STEP</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>