

**KMVF RE 6.3 EP/SW**

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

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

**Illustrazione del prodotto**

L'alimentazione attraverso l'energia, il segnale e i dati è il classico requisito nell'elettrotecnica e nella realizzazione di quadri elettrici. Il materiale isolante, la tecnica di collegamento e la progettazione dei morsetti componibili sono caratteristiche distintive. Un morsettiera componibile passante è idonea per unire e/o collegare uno o più conduttori. Potrebbero avere uno o più livelli di collegamento che hanno lo stesso potenziale oppure solo isolati l'uno contro l'altro.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Morsettiera passante, Collegamento a spina piatta, nero, 2.5 mm <sup>2</sup> , 16 A, 800 V, Numero di collegamenti: 2 |
| N. d'ordine | <a href="#">0249200000</a>  |
| Tipo        | KMVF RE 6.3 EP/SW   |
| GTIN (EAN)  | 4008190004019   |
| CPZ         | 50 Pieza  |

## KMVF RE 6.3 EP/SW

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |             |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità          | 54 mm   | Profondità (pollici) | 2.126 inch  |
| Posizione verticale | 70 mm   | Altezza (pollici)    | 2.7559 inch |
| Larghezza           | 6 mm    | Larghezza (pollici)  | 0.2362 inch |
| Peso netto          | 14.54 g |                      |             |

## Temperature

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura di magazzinaggio           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                   | -5 °C...40 °C |
| Temperatura d'esercizio continuo, min. | -60 °C         | Temperatura d'esercizio continuo, max. | 160 °C        |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme senza esenzione    |
| REACH SVHC            | No SVHC superiori a 0,1 wt% |

## Altri dati tecnici

|                                  |        |                           |             |
|----------------------------------|--------|---------------------------|-------------|
| Lati aperti                      | destra | Numero di morsetti uguali | 1           |
| Esecuzione a prova di esplosione | No     | Tipo di montaggio         | innestabile |

## Conduttori allacciabili (altro collegamento)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Tipo di collegamento, ulteriore collegamento | Collegamento a spina piatta |
|--|-----------------------------|

## Dati caratteristici del sistema

|   |                                 |                                |    |
|---|---------------------------------|--------------------------------|----|
| Versione                                | Con collegamento capocorda F6.3 | Piastra terminale (necessaria) | Si |
| Numero di potenziali                    | 1                               | Numero di piani                | 1  |
| Numero dei punti di serraggio per piano | 2                               | Numero di potenziali per piano | 1  |
| Piani ponticellati internamente         | No                              | Collegamento PE                | No |
| Guida equipaggiata                      | TS 32                           | Funzione N                     | No |
| Funzione PE                             | No                              | Funzione PEN                   | No |

## Dati dei materiali

|                               |                      |        |      |
|-------------------------------|----------------------|--------|------|
| Materiale di base             | Resina epossidica EP | Colori | nero |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0                  |        |      |

## Dati dimensionamento

|  |                     |                                       |                       |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento                       | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tensione nominale                     | 800 V                 |
| Tensione DC nominale                             | 800 V               | Corrente nominale                     | 16 A                  |
| Corrente con conduttore max.                     | 20 A                | Norme                                 | A norma IEC 60947-7-1 |
| Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x | 1.33 mΩ             | Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV                  |

**KMVF RE 6.3 EP/SW**

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

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

**Dati tecnici**

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 W<br>x | Grado di lordura | 3 |
|---|------------------|---|

**Generale**

|  |                       |  |        |
|--|-----------------------|--|--------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14                | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 20 |
| Norme                                  | A norma IEC 60947-7-1 | Guida equipaggiata                     | TS 32  |

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

|  |                             |  |                     |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14                      | Direzione di collegamento  | in alto             |
| Tipo di collegamento   | Collegamento a spina piatta | Numero di collegamenti   | 2                   |
| Campo di sezioni, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Campo di sezioni, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 20                      | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, semirigida, max.                                | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Sezione di collegamento, semirigida, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.                        | 2.5 mm <sup>2</sup>         | Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.                        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento, flessibile, min.                                | 0.5 mm <sup>2</sup>         |  |                     |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 |             |             |

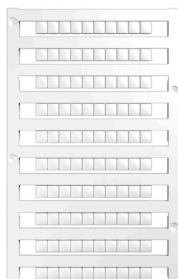
## KMVF RE 6.3 EP/SW

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

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

## Accessori

### neutra



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
- Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
- Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
- Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standardPer simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/5 MC NE WS           | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">1609801044</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN)  | 4008190397111              | Weidmüller, bianco  |
| CPZ         | 1000 ST                    |   |

### Supporto marcatori



Il portamarcatore offre la possibilità di un ulteriore montaggio di marcatori di standard con un passo di 5 o 5,1 mm. I supporti angolari possono essere combinati optionalmente e montati in tutti i canali di marcatura standard delle morsettiera modulari Klippon®. I tipi di marcatori adatti sono reperibili sotto i rispettivi accessori del supporto per siglatura di designazione.

### Dati generali per l'ordinazione

|             |                            |                                   |
|-------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Tipo        | BZT 1 WS 10/5              | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805490000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270231              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |
| Tipo        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versione                          |
| N. d'ordine | <a href="#">1805520000</a> | Accessori, Supporto per siglatura |
| GTIN (EAN)  | 4032248270248              |                                   |
| CPZ         | 100 ST                     |                                   |

**Accessori****DEK 5/8****WS/ DEK**

I marcatori per morsetti MultiMark utilizzano un innovativo materiale realizzato con 2 componenti. Il profilo rigido della base del marcatore si fissa saldamente nel connettore. La finitura superficiale elastica rende il marcatore semplice da installare. Questa combinazione di materiali, permette alle strisce di essere allungate per adattarsi alle leggere variazioni dimensionali che tendono a sommarsi, specialmente con i morsetti componibili più lunghi. Un ulteriore vantaggio è l'eccellente stampabilità del materiale superficiale, che garantisce un'etichettatura resistente e durevole. Grazie alla risoluzione di stampa di 300 dpi si ottengono scritte molto leggibili.

**I vantaggi di MultiMark**

- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità grazie all'indipendenza del produttore

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo        | DEK 5/8 MM WS              | Versione  |
| N. d'ordine | <a href="#">2007130000</a> | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN)  | 4050118392012              |   |
| CPZ         | 500 ST                     |   |