

SPG 2.5/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Connettore (Morsetto), SNAP IN, 2.5 mm ² , 24 A, 800 V, Numero di collegamenti: 1, Numero di poli: 1, Larghezza: 5.1 mm |
| N. d'ordine | 3030250000 |
| Tipo | SPG 2.5/1 |
| GTIN (EAN) | 4099986973275 |
| CPZ | 50 Pieza |

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 42.5 mm | Profondità (pollici) | 1.6732 inch |
| Posizione verticale | 16.5 mm | Altezza (pollici) | 0.6496 inch |
| Larghezza | 5.1 mm | Larghezza (pollici) | 0.2008 inch |
| Peso netto | 3.69 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. | 130 °C |

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati caratteristici del sistema

| | | | |
|--------------------------------|----|----------------------|---|
| Piastra terminale (necessaria) | No | Numero di potenziali | 1 |
| Numero di piani | 1 | | |

Dati dei materiali

| | | | |
|--------------------------------|-------|-------------------------------|-------------|
| Materiale di base | Wemid | Colori | Beige scuro |
| Colore elementi di azionamento | verde | Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 |

Dati dimensionamento

| | | | |
|--|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sezione di dimensionamento | 2.5 mm ² | Tensione nominale | 800 V |
| Tensione DC nominale | 800 V | Corrente nominale | 24 A |
| Corrente con conduttore max. | 24 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 |
| Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.77 mW x | | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 3 | | |

Generale

| | | | |
|--|--------|--|-----------------------|
| Numero di poli | 1 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 | Norme | A norma IEC 60947-7-1 |

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| Calibro a norma 60 947-1 | A3 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 14 |
| Direzione di collegamento | in alto | Lunghezza di spellatura | 10 mm |
| Tipo di collegamento | SNAP IN | Numero di collegamenti | 1 |
| Campo di sezioni, max. | 2.5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0.34 mm ² |
| Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0.34 mm ² |

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max. 2.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² max.

Sezione di collegamento, semirigida, max. 2.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max. 2.5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min. 0.34 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm² min.

Sezione di collegamento, semirigida, min. 0.34 mm²

Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min. 0.34 mm²

Classificazioni

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002848 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |

Accessori

WS 8/5



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.

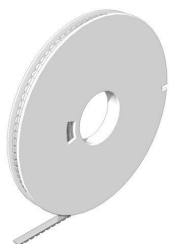
I vantaggi di MultiMark

- 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 | WS 8/5 MM WS | Versione | |
| N. d'ordine | 2007150000 | | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118392029 | | |
| CPZ | 800 ST | | |

DEK 5/5



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

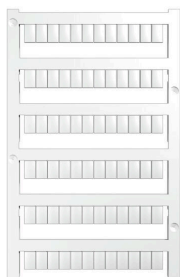
- Compatibile con i morsetti componibili Weidmüller.
- Tenuta forte e stampa di lunga durata
- Le strisce continue permettono di risparmiare sui tempi di installazione
- Semplice da installare grazie all'innovativo materiale composito
- Etichetta ampia per una leggibilità ottimale
- Elevata flessibilità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

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Tipo | DEK 5/5 MM WS | Versione |
| N. d'ordine | 2007110000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, bianco |
| GTIN (EAN) | 4050118391862 | |
| CPZ | 800 ST | |

neutra



I marcatori WS sono la soluzione ideale per i morsetti Serie W. Grazie alla loro compatibilità con il sistema, i marcatori WS possono essere impiegati anche per la Serie I e la Serie Z. Le ampie superfici di siglatura permettono di inserire non solo lunghe stringhe di caratteri, ma anche testi su più righe.

I marcatori WS sono l'ideale per realizzare etichette con stringhe di caratteri lunghe e personalizzate. Grazie al collaudato formato MultiCard, è possibile eseguire la stampa con PrintJet CONNECT o Plotter

- Montabili in strisce o singolarmente
- Marcatori nel collaudato formato MultiCardPer 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 | WS 8/5 PLUS MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1951870000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248631605 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 600 ST | |
| Tipo | WS 8/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1640740000 | WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190279103 | Allen-Bradley, bianco |
| CPZ | 720 ST | |
| Tipo | DEK 5/5 S MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1341620000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118145793 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 400 ST | |
| Tipo | DEK 5/5 MC NE WS | Versione |
| N. d'ordine | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, bianco |
| CPZ | 1000 ST | |

Spine



Le spine per il nostro sistema WeiCoS sono disponibili per tutti i diversi sistemi di collegamento. La gamma di prodotti comprende connettori preassemblati da 1 a 10 poli e la possibilità di un montaggio individuale. Questo assicura la massima flessibilità per ogni applicazione. Gli accessori personalizzati aumentano la sicurezza e la protezione contro le influenze ambientali.

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| Tipo | APGSR 2.5/4 - 8P | Versione |
| N. d'ordine | 245760000 | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118472929 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | APGSR 2.5/4 - 4P | Versione |
| N. d'ordine | 245759000 | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118472967 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | APGSR 2.5/4 | Versione |
| N. d'ordine | 245758000 | Fermacavo (Morsetto), Wemid, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118472998 | |
| CPZ | 25 ST | |
| Tipo | APGLE 2.5/4 | Versione |
| N. d'ordine | 245757000 | Gancio di bloccaggio (Morsetto), Wemid, arancione |
| GTIN (EAN) | 4050118473100 | |
| CPZ | 25 ST | |

Adattatore di prova e prese di prova



Gli adattatori e le spine di prova sono utilizzati per il collegamento elettrico tra le morsettiere e l'attrezzatura. In questo modo, un contatto elettrico può essere stabilito nello stato cablato e le misurazioni possono essere fatte facilmente.

Dati generali per l'ordinazione

| | | |
|-------------|---------------------------|---|
| Tipo | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Versione |
| N. d'ordine | 127630000 | Connettore (Morsetto), Collegamento ad innesto, 2 mm ² , Numero di collegamenti: 2, Numero di poli: 1, Larghezza: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| CPZ | 20 ST | |