



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

Dati generali per l'ordinazione

| Versione | Spina incorporata, M12, Connettore femmina diritto, Filettatura di montaggio: M 16 x 1,5, Numero di poli: 5, Lunghezza trefolo/cavo: 0.2 m, Montaggio pannello posteriore |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N. d'ordine | <u>2968030000</u> |
| Tipo | SAIE-M12SK-5-0.2VHM16-2.5 |
| GTIN (EAN) | 4099986779433 |
| CPZ | 1 Pieza |
| | |

Versione catalogo / Disegni



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

| Omologazioni | շՄՄ |
|--------------|--------|
| | LISTED |

| ROHS | Conforme | |
|------------------------|-------------|--|
| UL File Number Search | Sito web UL | |
| N° Certificato (cULus) | E310075 | |

Dimensioni e pesi

| Peso netto | 40 g |
|------------|------|

Conformità ambientale del prodotto

| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Dati tecnici del cavo

| Funzione PE | Sì | Sezione del conduttore | 2.5 mm² |
|------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------------|
| Lunghezza trefolo/cavo | 0.2 m | Codifica a colori | Nero, marrone, grigio, blu, Verde/giallo |
| Numero di poli | 5 (4 + PE) | | |

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| Numero di poli | 5 | Codifica | K-coded |
|-------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Superficie dei contatti | dorata | Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco |
| Resistenza d'isolamento | ≥ 100 MΩ | Tensione nominale | 630 V |
| Corrente nominale | 12 A | Grado di protezione | IP65, IP67, IP68, se avvitato |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di Iordura | 3 |
| Campo di temperatura custodia | -40 +85 ° C | | |

Norme

| Connettori a norma IEC 61076-2-111 | |
|------------------------------------|--|
| | |

Dati generali

| Numero di poli | 5 |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Codifica | K-coded |
| Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata |
| Coppia di serraggio | 1 Nm |
| Sezione del conduttore | 2.5 mm ² |
| Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco |
| Resistenza d'isolamento | ≥ 100 MΩ |
| Tipo di montaggio | Montaggio pannello posteriore |
| Tensione nominale | 630 V |
| Corrente nominale | 12 A |
| Apertura della chiave | 19 mm |
| Grado di protezione | IP65, IP67, IP68, se avvitato |

Data di creazione 14.11.2025 07:39:45 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Cicli di inserimento | ≥ 100 | | |
|---------------------------------|--------------|------|--|
| Grado di lordura | 3 | | |
| Collegamento 1 | M12 | | |
| Collegamento 2 | Flying wires | | |
| Lunghezza trefolo/cavo | 0.2 m | | |
| Filettatura di montaggio | M 16 x 1,5 | | |
| Campo della coppia di serraggio | 2 Nm | | |
| Coppia di montaggio | max. | 2 Nm | |
| Campo di temperatura custodia | -40 +85 ° C | | |

Classificazioni

| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC003570 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |



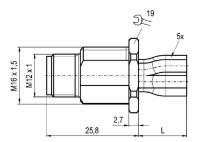
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

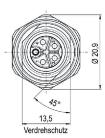
www.weidmueller.com

Disegni

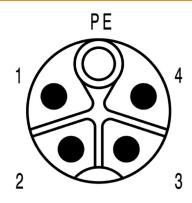
Disegno quotato



Disegno quotato



Schema dei poli



Schema elettrico



Disegno dettagliato

