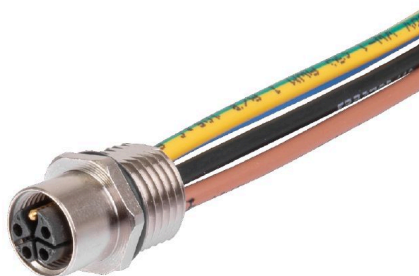


**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 frontale |
| N. d'ordine | <a href="#">2968040000</a>   |
| Tipo        | SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5  |
| GTIN (EAN)  | 4099986779440  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E310075

## Dimensioni e pesi

Peso netto 25 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## Dati tecnici del cavo

|                        |            |                        |  |
|------------------------|------------|------------------------|--|
| Funzione PE            | Sì         | Sezione del conduttore | 1.5 mm <sup>2</sup>                      |
| 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 lordura              | 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        | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco        |
| Resistenza d'isolamento       | ≥ 100 MΩ                      |
| Tipo di montaggio             | Montaggio frontale            |
| Tensione nominale             | 630 V                         |
| Corrente nominale             | 12 A                          |
| Apertura della chiave         | 17 mm                         |
| Grado di protezione           | IP65, IP67, IP68, se avvitato |

**SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici**

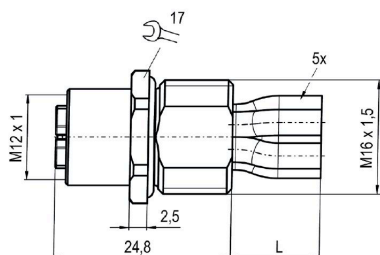
|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Cicli di inserimento            | ≥ 100           |
| Grado di lordura                | 3               |
| Collegamento 1                  | M12             |
| Collegamento 2                  | 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**

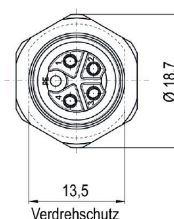
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003570    | ETIM 9.0    | EC003570    |
| ETIM 10.0   | EC003570    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 |             |             |

**Disegni**

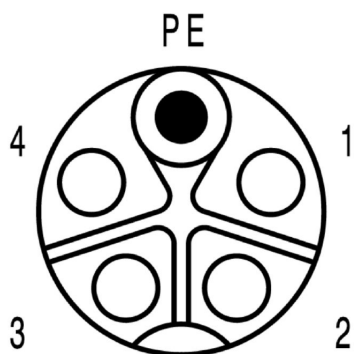
**Disegno quotato**



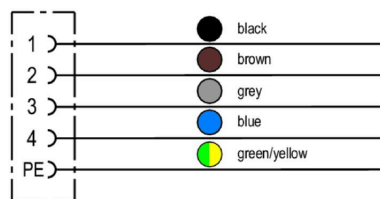
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



**Disegno dettagliato**

