

**SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

Sus dispositivos periféricos necesitan una fuente de alimentación de calidad. Con nuestro nuevo conector macho M12, podrá suministrar sin problemas más 250 V y 2 A. Los conectores macho M12 de tipo A-, K-, L-, S y T han sido diseñados para la transmisión de hasta 630 VCA o 60 VCC y 12 A.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conecotor de instalación, M12, Conector hembra, recto, Rosca de montaje: M 16 x 1,5, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor: 0.2 m, Montaje en panel posterior
Código	<a href="#">2968070000</a>
Tipo	SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779471
Cantidad	1 Pieza

**SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-2.5**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E310075

**Dimensiones y pesos**

Peso neto	40 g
-----------	------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
---	-----------------------

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

**Datos técnicos del cable**

Función PE	Sí	Sección del conductor	2.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de cable/conductor	0.2 m	Código de color	negro, marrón, gris, azul, Verde/amarillo
Número de polos	5 (4 + PE)		

**Datos técnicos conectores de libre configuración**

Número de polos	5	Codificación	K-coded
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Tensión nominal	630 V
Corriente nominal	12 A	Tipo de protección	IP65, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C		

**Normas**

Conejor norma	IEC 61076-2-111
---------------	-----------------

**Datos generales**

Número de polos	5
Codificación	K-coded
Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	bañado en oro
Par de apriete	1 Nm
Sección del conductor	2.5 mm <sup>2</sup>
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ
Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Tensión nominal	630 V
Corriente nominal	12 A

**SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-2.5**

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

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

**Datos técnicos**

calibre de llave	19 mm
Tipo de protección	IP65, IP67, IP68, atornillado
Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	3
Conexión 1	M12
Conexión 2	Flying wires
Longitud de cable/conductor	0.2 m
Rosca de montaje	M 16 x 1,5
Rango de par de apriete de montaje	2 Nm
Par de apriete de montaje	máx. 2 Nm
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C

**Clasificaciones**

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		

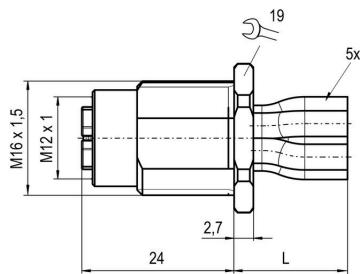
## SAIE-M12BK-5-0.2VHM16-2.5

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

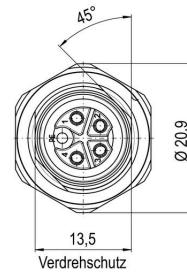
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

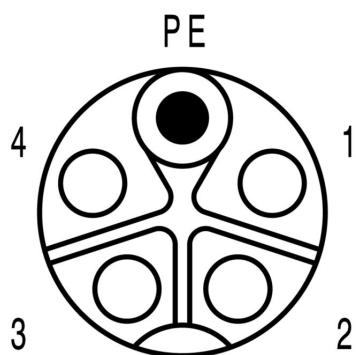
### Dibujo acotado



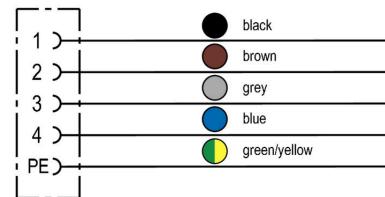
### Dibujo acotado



### Esquema de polos



### Esquema de conexiones



### Dibujo detallado

