Hoja técnica

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

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	Conector 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 frontal
Código	2968050000
Tipo	SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5
GTIN (EAN)	4099986779457
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
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	65fec167-15ed-4338-ac12-b52daf2f7737

Datos técnicos del cable

Función PE	Sí	Sección del conductor	2.5 mm²
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

Conector 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 mm²
Material capotas	Fundición inyectada de zinc
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ
Tipo de montaje	Montaje frontal
Tensión nominal	630 V
Corriente nominal	12 A

Hoja técnica

SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

calibre de llave	17 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		

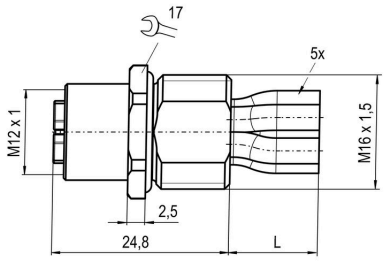
SAIE-M12BK-5-0.2VFM16-2.5

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

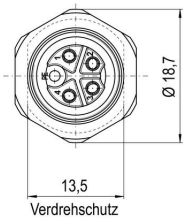
www.weidmueller.com

Dibujos

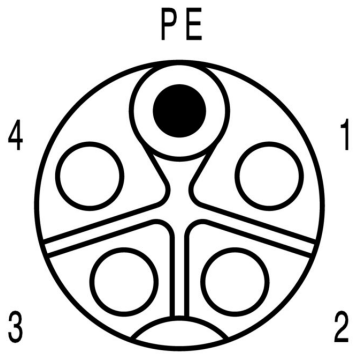
Dibujo acotado



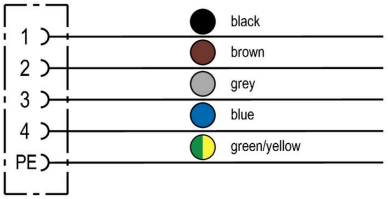
Dibujo acotado



Esquema de polos



Esquema de conexiones



Dibujo detallado

