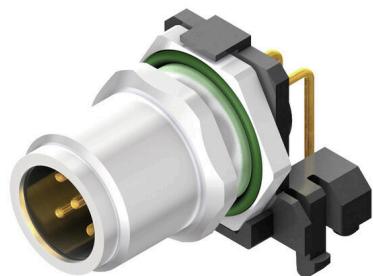


Similar a la ilustración

Weidmüller es uno de los mejores proveedores de conectores del sector a nivel internacional. Uno de los pilares de esta familia de productos son los conectores circulares, que Weidmüller agrupa bajo el nombre de SAI. En el proceso de desarrollo de los productos SAI, los ingenieros de Weidmüller siempre se han concentrado en crear conceptos de instalación racionales y rentables y, junto con usuarios muy importantes, han suministrado a los mercados productos acertados que han puesto el listón muy alto en cuanto a funcionalidad y calidad a nivel mundial. Los mejores ejemplos son los nuevos distribuidores de corriente M12 con codificación S y T. Estos módulos se caracterizan por una corriente y una tensión especialmente elevadas. Esto también permite utilizarlos, por ejemplo, con motores trifásicos.

Datos generales para pedido

Versión	Conecotor de instalación, M12, Rosca de montaje: M 12, Número de polos: 5, Longitud de cable/conductor:
Código	2423750000
Tipo	SAIEW-M12S-5S-HTL
GTIN (EAN)	4050118431957
Cantidad	10 Pieza

SAIEW-M12S-5S-HTL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 14.2 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

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

Datos técnicos del conector para circuito impreso

Número de polos	5
Codificación	Codificación A
Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Bases y capotas	Conector macho M12
Conexión de apantallamiento	Sí
Rosca de montaje	M12
Tensión nominal	60 V
Tensión nominal	250 V (4 polos) / 60 V (5 polos)
Corriente nominal	4 A
Corriente nominal	4 A
Tipo de protección	IP67
Superficie de contacto	Au (oro)
Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M12
Par de apriete	M12: 0,8 Nm
Rosca de montaje	M 12
Rango de par de apriete de montaje	1.2 Nm
Par de apriete de montaje	máx. 1.2 Nm
Resistencia del aislamiento	100 MΩ
Grado de polución	3 (2 en el área sellada)
Ciclos de enchufado	≥ 100
Material de contacto	Aleación de Cu
Material de la tuerca de bloqueo	CuZn, niquelado
Material de la carcasa con sujeción	CuZn, niquelado

Datos generales

Número de polos	5	Material capotas	CuZn, niquelado
Rosca de conexión	M12	Material de contacto	Aleación de Cu
Superficie de contacto	Au (oro)	Tipo de montaje	Montaje en panel posterior
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Datos del material

Material de contacto	Aleación de Cu	Superficie de contacto	Au (oro)
----------------------	----------------	------------------------	----------

SAIEW-M12S-5S-HTL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Parámetros del sistema**

Número de polos	5
Resistencia del aislamiento	100 MΩ
Ciclos de enchufado	≥ 100

Número de filas de polos	1
Tipo de protección	IP67

Indicación importante

Notas

Clasificaciones

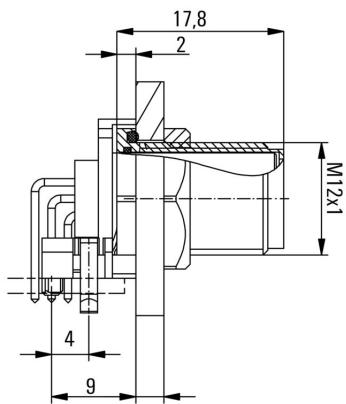
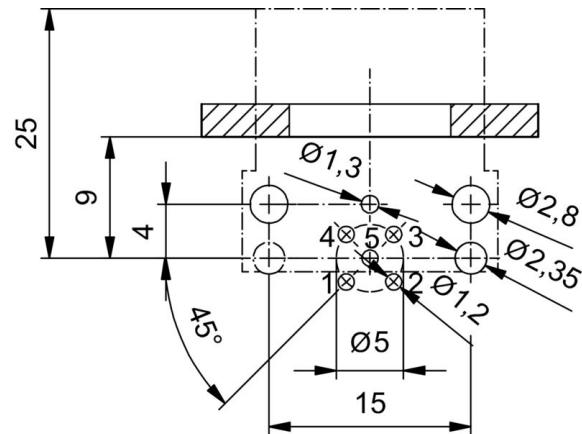
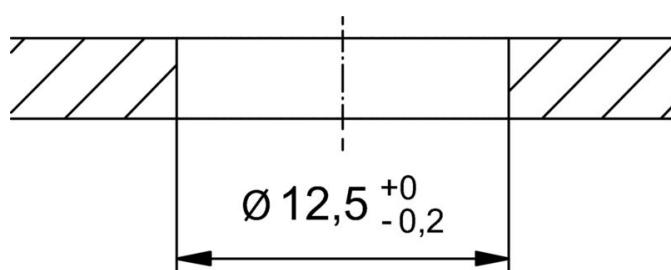
ETIM 8.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568
ECLASS 15.0	27-44-01-10

ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 14.0	27-44-01-10

SAIEW-M12S-5S-HTL

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

www.weidmueller.com

Dibujos**Dibujo acotado****Diseño de la placa de circuito impreso****Sección del panel frontal****Esquema de polos**