

SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com



Conector M12 con protección IP67 disponible con conexión brida-tornillo o directa.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, M12
Código	2544780000
Tipo	SAISGI-M-4D-5/9.7-M12
GTIN (EAN)	4050118554762
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 16.8 mm Peso neto 25.9 g

Conformidad medioambiental del productoEstado de cumplimiento de la directiva Conforme
RoHS

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Superficie de contacto	bañado en oro	LED	No
Tipo de conexión	Conexión de bornes por desplazamiento del aislante (IDC)	Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada
Resistencia del aislamiento	100 MΩ	Diámetros de cable, max.	9.7 mm
Diámetros de cable, min.	5 mm	Categoría	Cat. 5
Sección de conexión del conductor, max.	0.34 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²
Tensión nominal	60 V	Corriente nominal	1 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100
Grado de polución	2	Género del contacto	Macho
Conexión de apantallamiento	Sí	Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 °C		

Datos generales

Número de polos	4	Conexión 1	M12
Conexión 2	IDC	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	fundición inyectada de cinc niquelada	Diámetro del aislante, min.	0.85 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat. 5
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	bañado en oro
Diámetro del cable, rígido, mín.	0.51 mm	Diámetro del cable, rígido, máx.	0.64 mm
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 24/1	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 22/1
Diámetro del cable, flexible, mín.	0.48 mm	Diámetro del cable, flexible, máx.	0.76 mm
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.36 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.21 mm²	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.32 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG)	AWG 26/7	Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 22/7
Diámetro de la funda, min.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	9.7 mm
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

Datos técnicoswww.weidmueller.com**Normas generales**

Conector norma IEC 61076-2-101

Normas

Conector norma IEC 61076-2-101 Índice de inflamabilidad en vehículos sobre carriles DIN EN 45545-2

Resistencia a vibraciones e impactos DIN EN 50155
conforme a**Propiedades eléctricas**

Resistencia del aislamiento 100 MΩ Tensión nominal 60 V

ClasificacionesETIM 8.0 EC002635 ETIM 9.0 EC002635
ETIM 10.0 EC002635 ECLASS 14.0 27-44-01-16
ECLASS 15.0 27-44-01-16

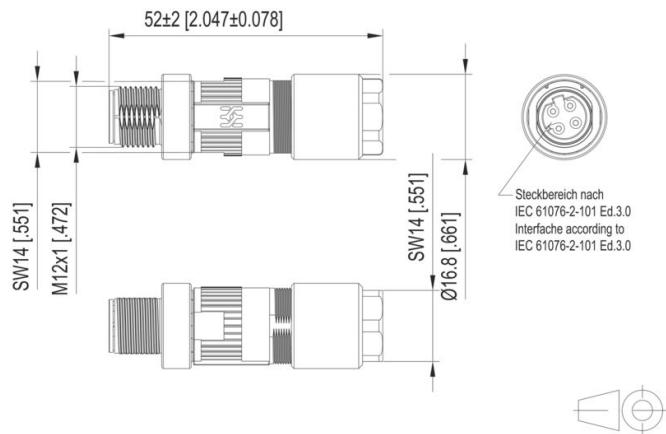
SAISGI-M-4D-5/9.7-M12

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Asignación de pines

M12 plug

