Hoja técnica

SAI-H4-M12-S-SI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Y connector
Código	3099250000
Tipo	SAI-H4-M12-S-SI
GTIN (EAN)	4099987133906
Cantidad	1 Pieza



SAI-H4-M12-S-SI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones

 ϵ

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 50 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención
RoHS
REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos de conexión

Salida individual 3 - Conector macho Conector hembra M12
Salida individual 1 - conector enchufable Conector hembra M12
Salida individual 2 - conector enchufable Conector hembra M12

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	S-coded
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	PBT
Material de contacto	CuZn	Tensión nominal	630 V
Corriente nominal	16 A	Tipo de protección	IP65
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Prensaestopas	M 12	Conexión de apantallamiento	Sí
Material del anillo roscado	laton, niquelado	Rango de temperatura caja	-40 +85 ° C

Normas

Conector norma IEC 61076-2-111

Datos generales

Número de polos	4	Codificación	S-coded
Material de contacto conector hembra	CuZn	Material de contacto conector macho	CuZn
Superficie de contacto	bañado en oro	Material capotas	PBT
Material de contacto	CuZn	Tensión nominal	630 V
Corriente nominal	16 A	Tipo de protección	IP65
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Prensaestopas	M 12	Conexión 1	M12/M12
Conexión 2	M12	Conexión de apantallamiento	Sí
Rango de temperatura caja	-40 +85 ° C	diámetro externo del conductor	-

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06

Fecha de creación 09.11.2025 04:57:30 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

SAI-H4-M12-S-SI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-44-01-06

SAI-H4-M12-S-SI



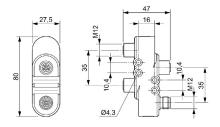
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

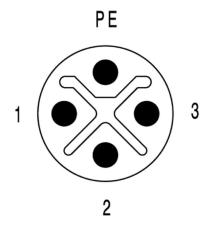
www.weidmueller.com

Dibujos

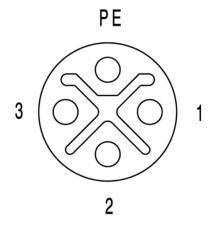
Dibujo acotado



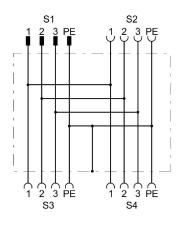
Esquema de polos



Esquema de polos



Esquema de conexiones



SAI-H4-M12-S-SI



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Curva de deriva

