Hoja técnica

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com



En la actualidad son necesarias con frecuencia longitudes de cable personalizadas. Para satisfacer esta necesidad, Weidmüller ofrece una amplia gama de conectores de configuración libre.
Conectores macho y hembra de configuración libre en modelos M8, M12, M16 y 7/8" de gran robustez y perfectamente adecuados para, por ejemplo, el sector de fabricación de máquinas. Los conectores redondos de 7/8" transmiten elevadas potencias.
La conexión brida-tornillo se utiliza en una gran variedad de aplicaciones. Gracias a este sistema el conductor (con terminal tubular opcional) se inserta en los elementos de conexión y se fija con un tornillo. Se trata del sistema clásico de conexión caracterizado por su economía y por permitir la conexión de varios conductores.

Datos generales para pedido

Versión	Conector acoplable en campo, 7/8"
Código	1812470000
Tipo	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIBW-4/9-7/8

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
Núm. de certificación (cURus)	E307231

Dimensiones y pesos

Peso neto	47.47 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento		Temperatura de servicio	-20 °C...85 °C

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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4	Codificación	ninguna
Superficie de contacto	bañado en oro	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Material capotas	PBT	Resistencia del aislamiento	108 Ω
Diámetros de cable, max.	8 mm	Diámetros de cable, min.	6 mm
Material de contacto	CuZn	Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm²
Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm²	Tensión nominal	300 V
Corriente nominal	9 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 50	Grado de polución	3
Prensaestopas	PG 9	Corriente nominal	9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos)
Género del contacto	Hembra	Conexión de apantallamiento	No
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
Sección de conexión, máx.	1.5 mm²	Sección de conexión, mín.	0.14 mm²

Datos generales

Número de polos	4	Codificación	ninguna
Rosca de conexión	7/8"	Superficie de contacto	bañado en oro
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Material capotas	PBT
Resistencia del aislamiento	108 Ω	Diámetros de cable, max.	8 mm
Diámetros de cable, min.	6 mm	Material de contacto	CuZn
Sección de conexión del conductor, max.	1.5 mm²	Sección de conexión del conductor, min.	0.5 mm²
Tensión nominal	300 V	Corriente nominal	9 A
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 50
Grado de polución	3	Prensaestopas	PG 9
Tensión nominal	300 V	Corriente nominal	9 A (4 y 5 polos), 12 A (3 polos)

Hoja técnica

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conexión 1	7/8"	Conexión 2	Tornillo
Sobretensión de choque nominal	4000 V	Conexión de apantallamiento	No
Tensión nominal (UL)	600 V	Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C
diámetro externo del conductor	-		

Clasificaciones

ETIM 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		

SAIBW-4/9-7/8

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

www.weidmueller.com

Dibujos



