Hoja técnica

SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Código	3150930000
Tipo	SAIBGP-M-5A-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610858
Cantidad	1 Pieza

Hoja técnica

SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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)	E307231

Dimensiones y pesos

Diámetro	29 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	27 g		

Conformidad medioambiental del producto

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

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	5	
Codificación	Codificación A	
Superficie de contacto	Ni/Au	
LED	No	
Tipo de conexión	PUSH IN	
Material capotas	PA 66	
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	
Diámetros de cable, max.	8 mm	
Diámetros de cable, min.	4 mm	
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm²	
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm²	
Tensión nominal	48 V	
Corriente nominal	4 A	
Tipo de protección	IP67	
Ciclos de enchufado	≥ 100	
Grado de polución	3	
Género del contacto	Hembra	
Tensión nominal	Tensión nominal	48 V
	Tipo de tensión	AC
	Tensión nominal	60 V
	Tipo de tensión	DC
Conexión de apantallamiento	No	
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	
Rango de temperatura caja	-40 ... +85 ° C	

Normas

Conector norma	IEC 61076-2-101

Datos técnicos Aspectos generales

Número de polos	5	Codificación	Codificación A
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	Ni/Au

Hoja técnica

SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

LED	No	Tipo de conexión	PUSH IN
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	PA 66
Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm²	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	0.75 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm²	Tensión nominal	48 V
Corriente nominal	4 A	Tipo de protección	IP67
Ciclos de enchufado	≥ 100	Grado de polución	3
Material del anillo roscado	Fundición inyectada de cinc	Rango de temperatura caja	-40 … +85 ° C

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		

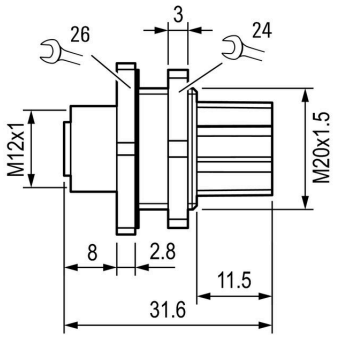
SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

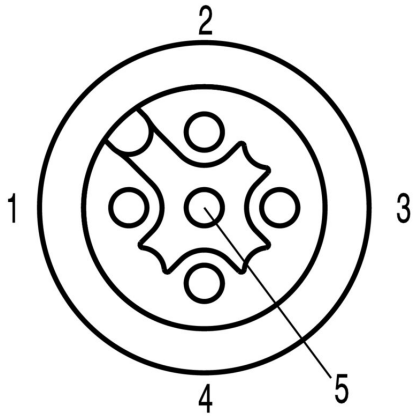
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos



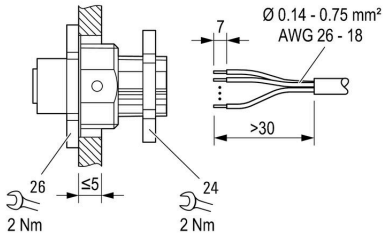


SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dibujos



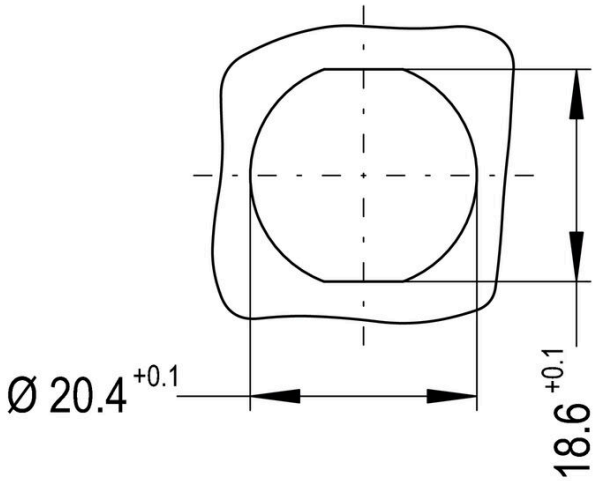


SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dibujos



SAIBGP-M-5A-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Contratuercas - latón - EMC



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU EMV M20	Versión
Código	1777630000	SKMU MS EMV (contratuerca de latón - EMC), Contratuerca, M 20,
GTIN (EAN)	4032248157907	3.6 mm, laton, niquelado
Cantidad	100 ST	