

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

**Datos generales para pedido**

Código	3150960000
Tipo	SAISGP-M-4D-M12-WDF
GTIN (EAN)	4099987610889
Cantidad	1 Pieza

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Diámetro	29 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	30 g		

Datos técnicos conectores de libre configuración

Número de polos	4								
Codificación	Codificación D								
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								
Categoría	Cat. 5								
Sección de conexión del conductor, max.	0.75 mm ²								
Sección de conexión del conductor, min.	0.14 mm ²								
Tensión nominal	60 V								
Corriente nominal	4 A								
Tipo de protección	IP67								
Ciclos de enchufado	≥ 100								
Grado de polución	3								
Género del contacto	Macho								
Tensión nominal	<table><tr><td>Tensión nominal</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tensión nominal</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Tipo de tensión</td><td>DC</td></tr></table>	Tensión nominal	48 V	Tipo de tensión	AC	Tensión nominal	60 V	Tipo de tensión	DC
Tensión nominal	48 V								
Tipo de tensión	AC								
Tensión nominal	60 V								
Tipo de tensión	DC								
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	Conección 1	M12
Conexión 2	PUSH IN	Modo de conexión	PROFINET
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	PA 66
Categoría	Cat. 5	Rosca de conexión	M12
Superficie de contacto	Ni/Au	Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26
Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 18	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.75 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.08 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	0.75 mm ²	Apantallamiento	Sí
Tipo de protección	IP67	Ciclos de enchufado	≥ 100

SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Normas**

Conector norma IEC 61076-2-101

Propiedades eléctricas

Resistencia del aislamiento $\geq 100 \text{ M}\Omega$ Tensión nominal 60 V

Datos técnicos Aspectos generales

Número de polos	4	Codificación	Codificación D
Rosca de conexión	M12	Superficie de contacto	Ni/Au
LED	No	Tipo de conexión	PUSH IN
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	PA 66
Resistencia del aislamiento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	0.75 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Tensión nominal	60 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		

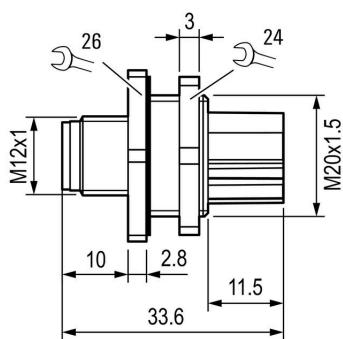
SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

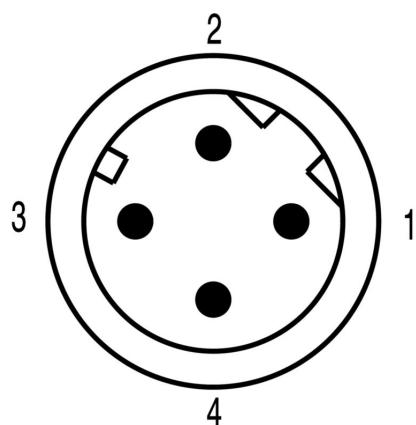
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



Esquema de polos

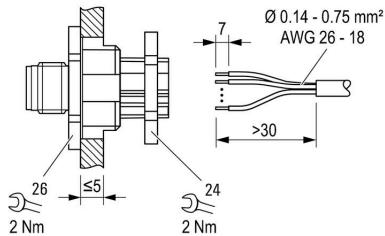


SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

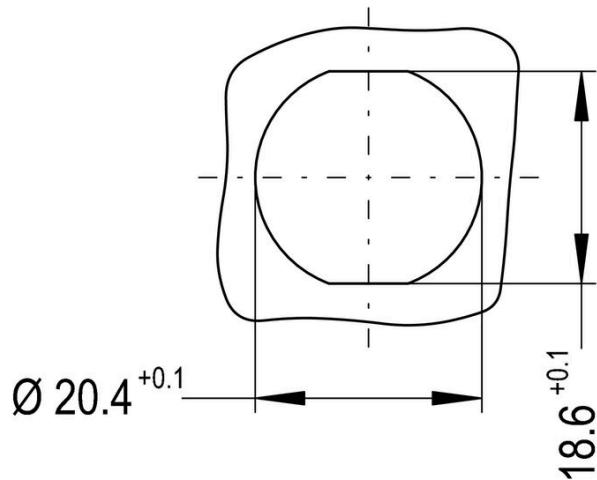
Dibujos



SAISGP-M-4D-M12-WDF

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

www.weidmueller.com

Dibujos

SAISGP-M-4D-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 (contratuercas de latón - EMC), Contratuercas, M 20,
GTIN (EAN)	4032248157907	3.6 mm, laton, niquelado
Cantidad	100 ST	