

WMA 4/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Versión	Borne de paso, Borne de conexión para motor, Conexión brida-tornillo, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige oscuro
Código	1034000000
Tipo	WMA 4/4
GTIN (EAN)	4008190162924
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:53:15 CET

WMA 4/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Anchura	24,5 mm	Anchura (pulgadas)	0,965 inch
Peso	50,6 g	Peso neto	46,45 g
Profundidad	47 mm	Profundidad (pulgadas)	1,85 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
-25 °C...55 °C		
Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C	

Datos nominales IECEx/ATEX

Certificado ATEX	KEMA98ATEX1683U_e.pdf	Certificado ATEX	KEMA98ATEX1683U_d.pdf
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 6 mm²

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1 A4

WMA 4/4

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	0,5 mm ²	
		máx.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm
			máx.	10 mm
			nominal	10 mm
		Par de apriete	mín.	0,5 Nm
			máx.	1 Nm
		Terminal tubular recomendado		
	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R	
		mín.	1,5 mm ²	
		máx.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm
			máx.	10 mm
			nominal	10 mm
		Par de apriete	mín.	0,5 Nm
			máx.	1 Nm
		Terminal tubular recomendado		
	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K	
		mín.	0,5 mm ²	
		máx.	6 mm ²	
		nominal	4 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	10 mm
			máx.	10 mm
			nominal	10 mm
		Par de apriete	mín.	0,5 Nm
			máx.	1 Nm
		Terminal tubular recomendado		
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm			
Dirección de conexión	lateral			
Longitud de desaislado	10 mm			
Número de conexiones	4			
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS	1			
Par de apriete, max.	1 Nm			
Par de apriete, min.	0,5 Nm			
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10			
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²			
Sección de embornado, máx.	6 mm ²			
Sección de embornado, mín.	0,13 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²			

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:53:15 CET

WMA 4/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Terminal tubular doble, max.	1,5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 3

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	41 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	4 mΩ	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Grado de polución	3		

Generalidades

Carril	TS 35	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	3
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal enchufable, para conexión transversal atornillable	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	1	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril	TS 35		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20

WMA 4/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	20627_WMA_4-4_DXF.dxf STEP
Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks