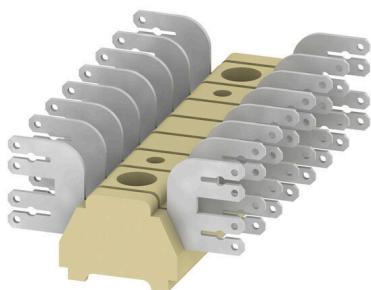


**MF 1/8 4X6.3/2.8****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

**Datos generales para pedido**

Versión	Regleta de bornes monopolares y multipolares, Conexión por terminales planos enchufables, Ocre, 2.5 mm <sup>2</sup> , 8 A, 400 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0480120000</a>
Tipo	MF 1/8 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190017170
Cantidad	50 Pieza

**MF 1/8 4X6.3/2.8**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	12.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4921 inch
Altura	68 mm	Altura (pulgadas)	2.6772 inch
Anchura	68 mm	Anchura (pulgadas)	2.6772 inch
Peso neto	30.36 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

**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

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión por terminales planos enchufables
--------------------------------------	--

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Dirección de conexión	lateral
Tipo de conexión 2	Conección por soldadura	Tipo de conexión	Conexión por terminales planos enchufables
Número de conexiones	8	Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Datos del material**

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	5VA, V-0		

**MF 1/8 4X6.3/2.8**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos nominales**

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	8 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W
Grado de polución	3		

**Datos nominales según CSA**

Núm. de certificación (CSA)	12400-221	Tensión Gr B (CSA)	150 V
Corriente Gr B (CSA)	20 A	Tensión Gr D (CSA)	300 V
Corriente Gr D (CSA)	10 A		

**Datos nominales según UL**

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	10 A
Corriente Gr D (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Tensión Gr D (UR)	300 V		

**Dimensiones**

Medida de fijación	50 mm
--------------------	-------

**Generalidades**

Número de polos	8	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	Placa de montaje

**Otros datos técnicos**

Indicación de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	Montaje directo		

**Valores característicos del sistema**

Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Carril de montaje	Placa de montaje		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC001284	ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 14.0	27-14-11-06
ECLASS 15.0	27-14-11-06		