## MF 1/12 4X6.3/2.8



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto







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 mm², 12 A, 400 V, Número de conexiones: 8, Número de pisos: 1
Código	<u>0480220000</u>
Tipo	MF 1/12 4X6.3/2.8
GTIN (EAN)	4008190087104
Cantidad	50 Pieza

## MF 1/12 4X6.3/2.8



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

## **Homologaciones**

Homologaciones	44	
C		ŪΚ
		CA

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

#### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	12.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.4921 inch
Altura	6800 mm	Altura (pulgadas)	267.716 inch
Anchura	113 mm	Anchura (pulgadas)	4.4488 inch
Peso neto	52.6 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
Temperatura permanete de trabajo, m	in60 °C	Temperatura permanete de traba	ajo, 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	Conexión 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, m	0.5 mm² ín.	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mír	0.5 mm² n.
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, ma	áx. 2.5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, mín	. 0.5 mm²
Sección transversal de conductor, núcl rígido, máx.	eo2.5 mm²	Sección transversal de conductor, núcle rígido, mín.	o0.5 mm²

## Datos del material

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

Fecha de creación 11.11.2025 08:12:45 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## MF 1/12 4X6.3/2.8



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Datos nominales			
Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	12 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	x Pérdida de potencia según la norma la	EC 0.77 W
Grado de polución	3	60947-7-x	
Datos nominales según CS	A		
			,
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 Cr P (LIP)	10 A
Corriente Gr D (UR)	10 A	Corriente Gr B (UR)  Núm. de certificación (UR)	E60693
Corriente Gr D (UR)	300 V	Num. de ceruncación (UK)	E00093
Dimensiones			·
Medida de fijación	102 mm		
-	102 11111		
Generalidades			
Número de polos	12	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			
	NA	V	N.I
Indicación de montaje Tipo de montaje	Montaje directo  Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	No
Valores característicos del	-		
	1		
Versión	para carriles	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Carril de montaje	Placa de montaje		
Clasificaciones			
ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-14-11-06 27-14-11-06
	27 <sub>-</sub> 1 <i>1</i> <sub>-</sub> 11 06		
ECLASS 9.1	27-14-11-06		
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-14-11-06 27-14-11-06 27-14-11-06	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-14-11-06 27-14-11-06

Fecha de creación 11.11.2025 08:12:45 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos