

PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Distribución de corriente

Puede distribuir electricidad a los consumidores de potencia de un modo seguro y eficiente con nuestros bloques de bornes de paso de la Serie W y nuestros bloques de distribución de fase WPD optimizados.

Datos generales para pedido

Versión	Serie P, Borne de conexión para motor, Sección nominal: 4 mm², PUSH IN, Montaje directo
Código	1221340000
Tipo	PMAK 4
GTIN (EAN)	4050118005011
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2021-12-31
Producto alternativo	2434340000

Fecha de creación 18 de febrero de 2021 16:10:11 CET

PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	103,86 mm	Altura (pulgadas)	4,089 inch
Anchura	5,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,201 inch
Peso neto	30,66 g	Profundidad	78,3 mm
Profundidad (pulgadas)	3,083 inch	Profundidad incl. carril DIN	79,05 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C	

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,5 mm
Dirección de conexión	oblicuo	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	7	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 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
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 transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	PUSH IN		

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	400
Intensidad nominal	30 A	Corriente en conductor máximo	30 A
Normas	IEC 60947-7-1 (-7-2)	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	29 A	Corriente Gr C (cURus)	29 A
Corriente Gr D (cURus)	10 A	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Sección máx. del conductor (cURus)	10 AWG	Sección mín. del conductor (cURus)	26 AWG
Tensión Gr B (cURus)	300 V	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	UL_conductor_máx_imprimir	10 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	26 AWG	UL_corriente_imprimir	29 A
UL_tensión_imprimir	300 V		

PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

Carril	TS 35	Indicación de montaje	Montaje directo
Normas	IEC 60947-7-1 (-7-2)		

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión PUSH IN, Con conexión de tierra, para conexión transversal enchufable	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	4	Número de pisos	4
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	Sí
Carril	TS 35	Función PE	Sí
Función PEN	No		

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

Homologaciones

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	E60693		

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks

PMAK 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

