

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





La solución de perfil estrecho para un amplio espectro de aplicaciones:

MICROBOX marca nuevos estándares en tecnología de carcasas moderna. La carcasa cerrada ofrece una gran funcionalidad en solo 6,1 mm de ancho.

Máximas prestaciones, mínima anchura:

- 6 puntos de fijación de fácil manejo con 2 sistemas de conexión
- Conexión brida-tornillo para cable de hasta 2,5 mm²
- Conexión directa para conductores de hasta 1,5#mm²
- Contactos resistentes a las vibraciones
- Fijación sobre carriles resistente a las vibraciones
- Pared de la caja de enclavamiento seguro

MICROBOX hace posible la miniaturización: su forma estrecha proporciona una elevada densidad de componentes.

Resultado: MICROBOX ayuda al desarrollador a cumplir con el requisito del mercado de ofrecer dimensiones cada vez más pequeñas para lograr un aprovechamiento óptimo del espacio.

Datos generales para pedido

Versión	Caja del carril de montaje, OMNIMATE Housing - MICROBOX gris guijarro, Caja completa, Tecnolo- gía de conexión, Anchura: 6.1 mm
Código	<u>1925760000</u>
Tipo	MHZ 6
GTIN (EAN)	4032248567973
Cantidad	10 Pieza

1

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones				
ROHS	Conformidad			
Dimensiones y pesos				
Profundidad	92.4 mm	Profundidad (pulgadas)	3.6378 inch	
Altura	97.8 mm	Altura (pulgadas)	3.8504 inch	
Anchura	6.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2402 inch	
Longitud	0 mm	Peso neto	30.3 g	
Conformidad medioambienta	del producto			
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención			
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso			
Conductores conectables				
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	
Sección de conexión del conductor	AWG 26	Sección de embornado, max. Sección de conexión del conductor	AWG 14	
AWG, min.	AVVG 20	AWG, máx.	AVVG 14	
Rígido, mín. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Rígido, máx. H05(07) V-U	2.5 mm ²	
Flexible, mín. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Sección de embornado máx.	2.5 mm ²	
Propiedades de la caja				
Tana ahatikla wasutahla	No	Cañaliza day integrable	Sí	
Tapa abatible montable	No	Señalizador integrable		
Escotadura como preparación para puerto funcional integrada	No	Intensidad permanente de la conexión transversal	10 A	
Conexión transversal	Sí	Número de niveles de conexión	3	
Propiedades del ensamblaje				
Número de niveles de conexión	3	Número de placas de circuitos impresos máx.	s, 1	
Número de aberturas de ventilación	0	Intensidad permanente de la conexión transversal	10 A	
Intensidad permanente conexión transversal/placa c.i.	32 A	Conexión transversal	Sí	
Tipo del contacto LP	Conexión por soldadura, directa	Tipo de conexión	Conexión directa	
Datos nominales conformes a	IEC			
Corriente nominal, número de polos	10 A	Corriente nominal, número de polos	10 A	
máx. (Tu=20 °C) Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	400 V	máx. (Tu=40 °C) Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	320 V	
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	250 V	Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución II/2	4 kV	
Tensión nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/2	4 kV	Sobretensión de choque nominal con categoría de sobretensión/grado de polución III/3	4 kV	
Datos del material				
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Materiales aislantes	Wemid (PA)	
Grupo de materiales aislantes	Illa	Superficie	no probado	
Grapo de materiales aisidifies	ma	σαροιποιο	πο ριουαίο	

Fecha de creación 17.11.2025 12:16:29 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material básico	PA 66/6		
Datos generales			'
Color	gris guijarro	Tipo de protección	IP20
Carril de montaje	TS 35	Carta de colores (similar)	RAL 7032
Capacidad de sellado	Sí		
Diseño - Requisitos IN			
Tolerancia del contorno del circuito impreso	±0,1 mm	Grosor de la placa de circuito impreso	1 mm
Clasificaciones			
ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-05-01	ECLASS 14.0	27-19-01-01
ECLASS 15.0	27-19-01-01		

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

