Ficha de datos | Código: 727-122/004-000

Bornas de distribución de 8 pisos; sin gancho de fijación; un potencial por nivel; con punta de prueba Ø 2,3mm; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; para carril DIN 35 x 7,5; 1,5 mm²; 1,50 mm²; blanco

https://www.wago.com/727-122/004-000



Color: blanco

Similar a ilustración

Terminal block for matrix patching, 727 Series, white

Our terminal block for matrix patching (item number 727-122/004-000) is designed for seamless electrical installations. Strip lengths must be between 8 mm and 10 mm when connecting conductors to this terminal block for matrix patching. This product features conductor terminals and utilizes CAGE CLAMP®. Our highly-rated and maintenance-free CAGE CLAMP® connection makes it easy to connect all conductor types without having to prepare the conductor. For example, you don't need to crimp ferrules. Depending on the conductor type, this terminal block for matrix patching is ideal for conductor cross sections ranging from 0.08 mm² to 1.5 mm². It has eight levels. You can connect eight potentials using the thirty-two clamping points. The white housing is made of polyamide (PA66) for insulation. This patchboard technology are mounted using DIN-35 rails..

Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Tensión nominal (III/3)	250 V
Tensión de choque asignada (III/3)	4 kV
Corriente asignada	10 A
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	32
Número total de potenciales	8
Número de niveles	8

Conexión 1

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Conductor rígido	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG
Conductor flexible	0,08 … 1,5 mm² / 28 … 16 AWG
Longitud de pelado	8 … 10 mm / 0.31 … 0.39 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Continua en página siguiente

Datos geométricos

Anchura	7,62 mm / 0.3 pulgadas
Altura	226 mm / 8.898 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	58,5 mm / 2.303 pulgadas

Datos mecánicos

Marcaje	h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h
Diseño	tipo horizontal
Tipo de montaje	Carril DIN-35
Nivel de marcaje	Marcaje central

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	blanco
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	1,169 MJ
Peso	73,2 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 … +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 … +105 °C

Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
PU (SPU)	25 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454187224
Número de arancel aduanero	85369010000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals

Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7485
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70048845
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2192101.01

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Continua en página siguiente

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
727-122/004-000

Documentation

Additional Information

Technical Section — pdf 2246.92 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
727-122/004-000

CAE data

EPLAN Data Portal
727-122/004-000

WSCAD Universe
727-122/004-000

ZUKEN Portal
727-122/004-000

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final

1.1.1.1 Placa final



Código: 727-162
Placa final de 8 pisos; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; espesor 7,62 mm; azul



Código: 727-166
Placa final de 8 pisos; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; espesor 7,62 mm; blanco



Código: 727-158
Placa final de 8 pisos; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; espesor 7,62 mm; gris



Código: 727-170
Placa final de 8 pisos; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; espesor 7,62 mm; gris claro



Código: 727-108
Placa final de 8 pisos; Impresión: h-g-f-e-d-c-b-a--a-b-c-d-e-f-g-h; espesor 7,62 mm; naranja

1.2 Accesorios opcionales

1.2.1 Carril DIN

1.2.1.1 Accesorios de fijación



Código: 210-506
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-114
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-508
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-197
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-118
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-505
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-113
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-504
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; según EN 60715; colores plateados



Código: 210-115
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 18 mm; distancia de orificios 25 mm; colores plateados



Código: 210-112
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 25 mm; distancia de orificios 36 mm; colores plateados



Código: 210-196
Carril de aluminio; 35 x 8,2 mm; espesor 1,6 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



Código: 210-198
Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos

1.2.2 Embudo aislante

1.2.2.1 Embudo aislante



Código: 727-197
Embudos aislantes; 0,08 - 0,2 mm² "r" (0,14 mm² "f"); 8 unidades / tira; blanco



Código: 727-199
Embudos aislantes; 0,25 - 0,5 mm² "r+f"; 8 unidades / tira; gris oscuro



Código: 727-198
Embudos aislantes; 0,25 mm² "r"; 0,14 - 0,25 mm² "f"; 8 unidades / tira; gris claro

1.2.3 Herramienta

1.2.3.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-719
Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado



Código: 210-647
Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.2.4 Marcaje

1.2.4.1 Adaptador de marcaje doble



Código: 209-128
Adaptador; gris

1.2.4.2 Etiqueta



Código: 793-501/000-002
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo



Código: 793-501/000-006
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul

Código: 793-501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 793-501/000-007
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris



Código: 793-501/000-012
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja



Código: 793-501/000-005
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo



Código: 793-501/000-023
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde



Código: 793-501/000-017
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro



Código: 793-501/000-024
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta



Código: 793-5501/000-002
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo



Código: 793-5501/000-006
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

Código: 793-5501
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 793-5501/000-007
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris



Código: 793-5501/000-012
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja



Código: 793-5501/000-005
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo



Código: 793-5501/000-023
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde



Código: 793-5501/000-017
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro



Código: 793-5501/000-024
Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta



Código: 2009-115/000-002
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo



Código: 2009-115/000-006
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul



Código: 2009-115
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 2009-115/000-007
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris



Código: 2009-115/000-012
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja



Código: 2009-115/000-023
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde



Código: 2009-115/000-017
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro



Código: 2009-115/000-024
WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

1.2.5 Medida y medición

1.2.5.1 Accesorios de medida



Código: 210-297
Toma de prueba reductora; desde conector hembra de 4 mm a conector macho de 2 mm; rojo

1.2.6 Montaje

1.2.6.1 Accesorios de fijación



Código: 249-109
Soporte para ramal de cables; gris

1.2.7 Puente

1.2.7.1 Puente



Código: 709-107
Puente de cadenas de alambre; 0.5 mm²; aislado; gris

1.2.8 Puntera

1.2.8.1 Puntera



Código: 216-301
con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo



Código: 216-101
con terminales; Hembra para 0,5 mm² / AWG 22; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados



Código: 216-102
con terminales; Hembra para 0,75 mm² / AWG 20; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-203
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo

Código: 216-103
con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; sin camisa de plástico; cincado galvanizado



Código: 216-204
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro



Código: 216-104
con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados



Código: 216-302
con terminales; Manguito para 0,34 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; turquesa claro

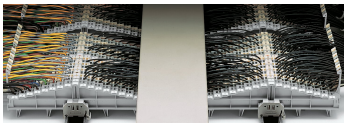
Código: 216-201
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



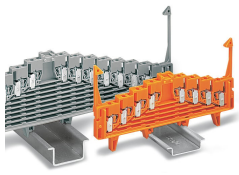
Código: 216-202
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris

Instrucciones de manejo

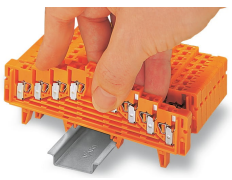
Instalación



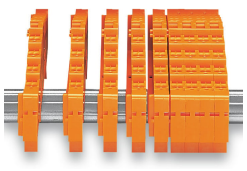
Ejemplo de conjunto matricial de distribución
Izquierda: cables principales introducidos a través de clips de enganche en el lado de campo
Derecha: cables de control introducidos entre clips de enganche
Centro: cableado de ambos lados del panel matricial



Bornas para carril DIN-35 x 7,5 mm o DIN-35 x 15 mm disponibles.



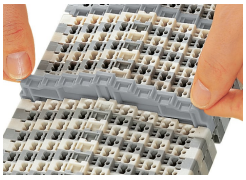
Encaje las bornas individuales de 4 u 8 pisos en el carril DIN.



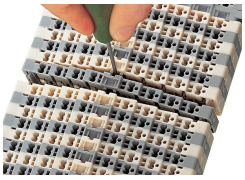
Deslice y una las bornas.

 Continua en página siguiente

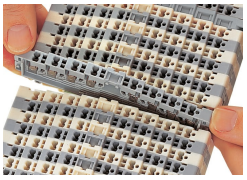
Instalación



Agarre la placa final por ambos lados y:
- presione (montaje)
- tire (extracción)

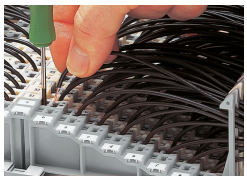


Para separar las bornas, deslice lateralmente una borna con la herramienta de accionamiento (2,5 x 0,4 mm de hoja).



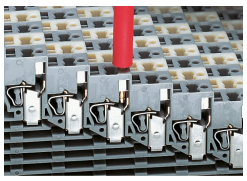
Deslice la borna y extráigala del carril con un movimiento de palanca.

Conexión del conductor



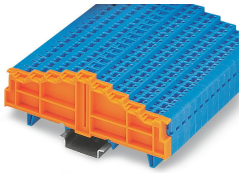
Conexión CAGE CLAMP® (CLEMA CEPO)
Inserción de conductor con herramienta de accionamiento 210-719 (2,5 x 0,4 mm de hoja).
Sección máxima para punteras no aisladas de 1 mm², y para punteras aisladas de 0,75 mm²

Test

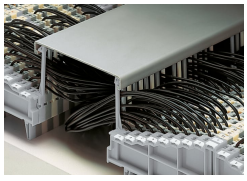


Contacto de prueba especial para toma de prueba de Ø 2,3 mm

Aplicación en zona Ex



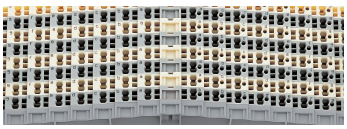
Las bornas de carril azules para paneles matriciales de distribución están diseñadas para aplicaciones Ex i



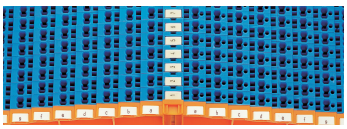
Al utilizar bornas con clips de enganche, el espacio del cableado entre las regletas de bornas se puede cubrir con una tapa antipolvo.

 Continua en página siguiente

Marcaje



Puntos de conexión identificados mediante impresión directa de fábrica



Coordenadas de marcaje con sistema de marcaje múltiple WMB.