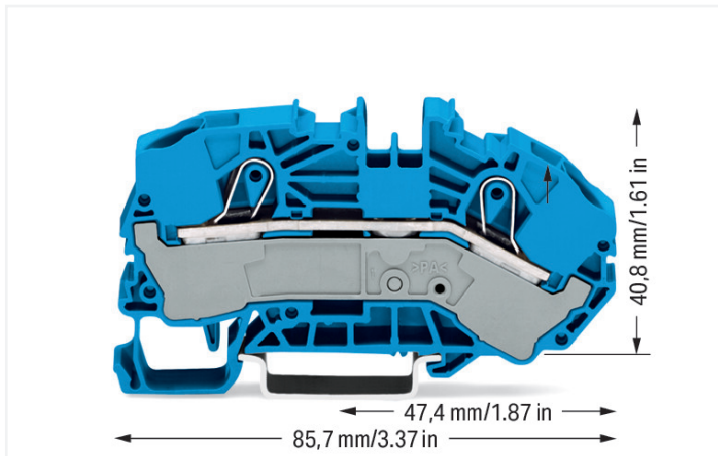


Ficha de datos | Código: 2016-7604

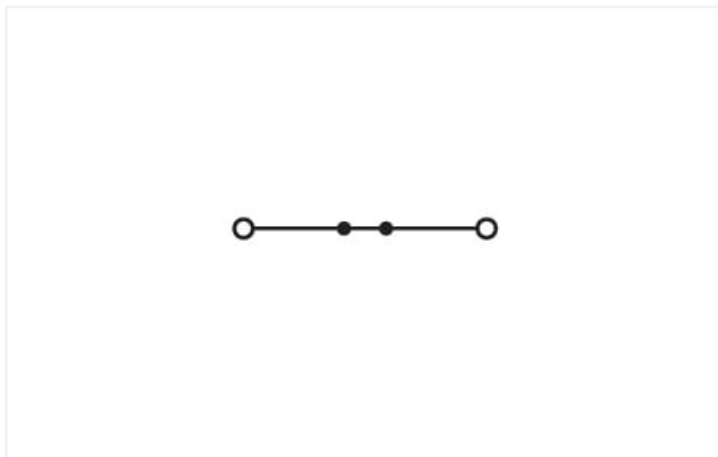
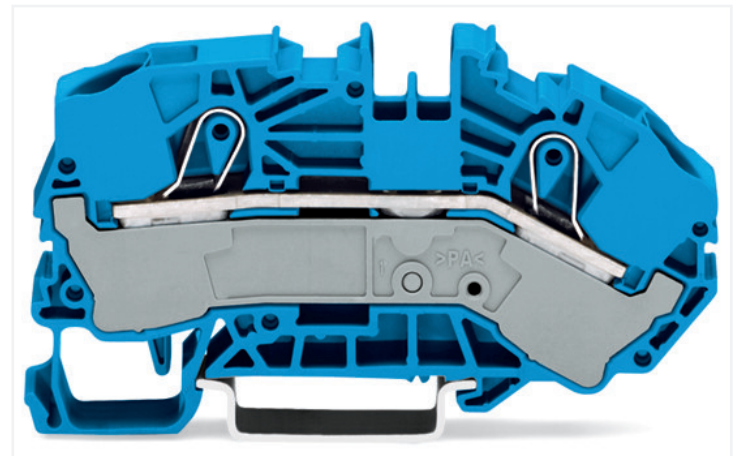
Borna distribuidora de alimentación de 2 conductores; 16 mm²; Marcaje lateral y central; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm²; azul



<https://www.wago.com/2016-7604>



Color: ■ azul



Similar a ilustración

Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60947-7-1
Tensión nominal (III/3)	800 V
Tensión de choque asignada (III/3)	8 kV
Corriente asignada	76 A
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) Δ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Power loss

Power loss, per pole (potential)	2.4259 W
Rated current I _N for specified power loss	76 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00042 Ω

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	1
Número de niveles	1
Número de ranuras de puentado	2

Conexión 1

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	16 mm ²
Conductor rígido	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	6 ... 16 mm ² / 14 ... 6 AWG
Conductor flexible	0,5 ... 25 mm ² / 20 ... 4 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,5 ... 16 mm ² / 20 ... 6 AWG

Conexión 1

Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	6 ... 16 mm ² / 10 ... 6 AWG
Nota (sección de conductor)	Dependiendo de la característica del conductor, también se puede insertar un conductor con menos sección por medio de una conexión enchufable.
Longitud de pelado	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Anchura	12 mm / 0.472 pulgadas
Altura	85,7 mm / 3.374 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	40,8 mm / 1.606 pulgadas

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Nivel de marcaje	Marcaje central/lateral

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	azul
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,578 MJ
Peso	29,3 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	27-14-11-46
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
PU (SPU)	20 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	PL
GTIN	4045454725099
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-7881
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119271

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	-	-

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2016-7604 [↓](#)

Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2142.18 KB [↓](#)

Bid Text

2016-7604	17.04.2019	xml 3.93 KB	↓
2016-7604	15.04.2019	docx 14.96 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2016-7604	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 2016-7604	↓
WSCAD Universe 2016-7604	↓
ZUKEN Portal 2016-7604	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final

1.1.1.1 Placa final



Código: 2016-7692

Placa final e intermedia; espesor 1 mm; naranja



Código: 2016-7691

Placa final; espesor 1 mm; gris

1.2 Accesorios opcionales

1.2.1 Carril DIN

1.2.1.1 Accesorios de fijación



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: 210-197

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: 210-113

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; 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 Herramienta

1.2.2.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-721

Herramienta de accionamiento; Hoja 5,5 x 0,8mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.2.3 Marcaje

1.2.3.1 Adaptador de marcaje



Código: 2009-198

Adaptador; gris

1.2.3.2 Etiqueta

Código: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

Código: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

Código: 2009-145

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

Código: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

Código: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

Código: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

Código: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

Código: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta



Código: 248-501/000-002

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo

Código: 248-501/000-006

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul

Código: 248-501

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

Código: 248-501/000-007

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris



Código: 248-501/000-012

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja

Código: 248-501/000-005

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo

Código: 248-501/000-023

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde

Código: 248-501/000-017

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro



Código: 248-501/000-024

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta

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



1.2.3.2 Etiqueta



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

1.2.3.3 Portaetiquetas de grupos



Código: 2009-191

Portaetiquetas de grupos; gris



Código: 2009-192

Portaetiquetas de grupos; gris



Código: 2009-193

Portaetiquetas de grupos; gris

1.2.3.4 Tira de marcadores



Código: 2009-110

Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

1.2.4 Medida y medición

1.2.4.1 Accesorios de medida



Código: 2009-174

Adaptador de prueba; con toma de prueba Ø 4 mm; para controlar bornas de carril TOPJOB®S; gris



Código: 2009-182

Adaptador de prueba; para máx. 2,5 mm²; para la conexión de conductores de prueba de 0,08 mm² - 2,5 mm² sin útiles; gris



Código: 2016-511

Conector modular TOPJOB®S; apilable; para alojamientos de puenteo; 1 polo; 4,00 mm²; gris



Código: 2016-549

Módulo ciego; apilable; para salvar p.ej. bornas puenteadas; gris

1.2.5 Montaje

1.2.5.1 Cover



Código: 709-156

Perfil de protección; Tipo 3; aprop. p/sopor.de perfil de prot. tip.3; Longitud 1 m; transparente

1.2.5.2 Cover carrier



Código: 709-169

Soporte de perfil de cobertura; Tipo 3; gris

1.2.6 Puente

1.2.6.1 Puente



Código: 2016-405/011-000

Puente en estrella; 3 polos; aislado; gris claro



Código: 2016-402

Puente; 2 polos; aislado; gris claro



Código: 2016-403

Puente; 3 polos; aislado; gris claro



Código: 2016-404

Puente; 4 polos; aislado; gris claro



Código: 2016-405

Puente; 5 polos; aislado; gris claro



Código: 2016-433

Puente; de 1 a 3; aislado; gris claro



Código: 2016-434

Puente; de 1 a 4; aislado; gris claro



Código: 2016-435

Puente; de 1 a 5; aislado; gris claro

1.2.7 Puntera

1.2.7.1 Puntera



Código: 216-284

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-289

con terminales; Hembra para 10 mm² / AWG 8; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-210

con terminales; Hembra para 16 mm² / AWG 6; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



Código: 216-286

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



Código: 216-287

con terminales; Hembra para 4 mm² / AWG 12; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris



Código: 216-288

con terminales; Hembra para 6 mm² / AWG 10; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; amarillo

1.2.8 Tapa

1.2.8.1 Tapa



Código: 2016-100

Tapón protector aislante; sirve de protección contra contacto fortuito con puntos de conexión no utilizados; amarillo

1.2.9 Tapón de protección

1.2.9.1 Tapa

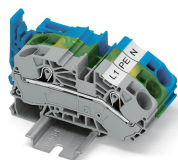
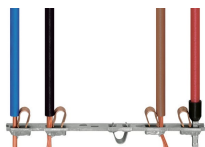


Código: 2016-115

Tapones de protección; para 5 bornas; con flecha de advertencia en negro; amarillo

Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



Todos los tipos de conductor de un vistazo

Gracias a la entrada de conductor en ángulo, las bornas de alimentación de la serie 2016 simplifican el cableado de conductores rígidos en los cajas de distribución. Los conductores rígidos de las secciones más grandes se pueden conectar cómodamente, lo que a su vez facilita la colocación de la tapa de la caja de distribución sin interferir en los conductores.