

Ficha de datos | Código: 285-1165

Juego de corriente trifásica; c/bornas p/ corrientes elevadas 185 mm²; con bridas de fijación; Cobre; 185mm²; POWER CAGE CLAMP (CLEMA CEPO); 185,00 mm²; multicolor

<https://www.wago.com/285-1165>



Color: multicolor

Three-phase set, 285 Series, t-wrench und 8 mm

Enjoy fault-free electrical installations with this three-phase set (item number 285-1165). Strip lengths must be between 45 mm and 47 mm when connecting conductors to this three-phase set. Featuring conductor terminals along with POWER CAGE CLAMP, this product is highly versatile. The POWER CAGE CLAMP is perfect for connecting large conductor cross-sections. This universal connector is both reliable and maintenance-free. What's more, you can use it to connect all types of conductors and the clamping point can be locked open, making it easier to use. You do not need to use a torque wrench or prepare the conductor. For example, crimping ferrules is not necessary. This three-phase set is suitable for conductor cross sections ranging from 50 mm² to 185 mm². It has one level. You can connect four potentials using the ten clamping points. The multi-colored housing is made of polyamide (PA66) for insulation.

Item includes



Código: [285-1167](#)

1

Borna de paso para 2 conductores; 185mm²; Soportes de marcaje laterales; con bridas de fijación; POWER CAGE CLAMP (CLEMA CEPO); 185,00 mm²; gris oscuro-amarillo

Código: [285-1161](#)

3

Borna de paso para 2 conductores; 185mm²; Soportes de marcaje laterales; con bridas de fijación; POWER CAGE CLAMP (CLEMA CEPO); 185,00 mm²; gris

Datos eléctricos

Datos asignados según	IEC/EN 60947-7-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensión asignada	1000 V	-	-
Tensión de choque asignada	12 kV	-	-
Corriente asignada	353 A	-	-

Valores asignados según CEI/EN	
Tensión asignada (III/3) 2	1500 V
Tensión de choque asignada (III/3) 2	12 kV

Datos de aprobación según	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	600 V	600 V	-
Corriente asignada según	310 A	310 A	-

Datos de aprobación según	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	1000 V	1000 V	-
Corriente asignada según	310 A	-	-

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	10
Número total de potenciales	4
Número de niveles	1

Conexión 1

Tecnología de conexión	POWER CAGE CLAMP
Tipo de accionamiento	Llave de T; 8 mm
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	185 mm ² / 350 kcmil
Conductor rígido	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conductor semirrígido	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conductor flexible	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Conductor flexible; con puntera aislada	50 ... 150 mm ² / 1/0 AWG ... 300 kcmil
Conductor flexible; con puntera no aislada	50 ... 185 mm ² / 1/0 AWG ... 350 kcmil
Longitud de pelado	45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión lateral

Datos geométricos

Anchura	128 mm / 5.039 pulgadas
Altura desde la superficie	123 mm / 4.843 pulgadas
Profundidad	170 mm / 6.693 pulgadas

Datos mecánicos

Diseño	tipo horizontal
Tipo de montaje	Brida de fijación Montaje en panel
Nivel de marcaje	Marcaje lateral

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	multicolor
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	21,784 MJ
Libre de halógenos	Sí
Peso	2200 g

Requisitos medioambientales

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

Datos comerciales

PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143657006
Número de arancel aduanero	8536901000

Product classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 8.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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 7965
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	154112
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-126013
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

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	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-1165	↓
---	---

Documentation

Bid Text

285-1165	19.02.2019	xml 4.10 KB	↓
285-1165	04.01.2018	doc 25.50 KB	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Borna de toma de potencial

1.1.1.1 Borna de toma de potencial



Código: 285-1175

Derivación del potencial; p/ bornas p/ corrientes elevadas 185 mm²; gris

1.1.2 Current and voltage tap

1.1.2.1 Derivación de corriente y tensión



Código: 855-1851/350-000

Derivación de corriente y tensión 185mm²; Corriente asignada primaria 350A; Corriente asignada secundaria 1A; Potencia asignada 0,2VA; Clase de precisión 0,5; protegida

1.1.3 Herramienta

1.1.3.1 Herramienta de accionamiento



Código: 285-173

Llave hexagonal; con vástago parcialmente aislado; con protección contra una torsión eventual; verde



Código: 285-172

Llave hexagonal; con vástago parcialmente aislado; verde

1.1.4 Marcaje

1.1.4.1 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

1.1.4.1 Etiqueta



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: 793-5501/000-014

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; marrón



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: 2009-115/000-005

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo



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

1.1.4.2 Tira de marcadores



Código: 2009-110

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

1.1.5 Montaje

1.1.5.1 Accesorios de fijación



Código: 285-1179

Elementos de fijación; p/ bornas p/ corrientes elevadas 185 mm²; naranja

1.1.6 Puente

1.1.6.1 Puente



Código: 285-1171

Puente; aislado; gris

1.1.7 Tapa

1.1.7.1 Tapa



Código: 285-1178

Tapón protector aislante; sirve de protección contra contacto directo con puntos de conexión no utilizados y alojamientos de puenteo; p/ bornas p/ corrientes elevadas 185 mm²; amarillo

1.1.8 Tapón de protección

1.1.8.1 Tapa



Código: 285-1176

Tapones de protección; amarillo



Código: 285-1177

Tapones de protección; con flecha de advertencia en negro; amarillo