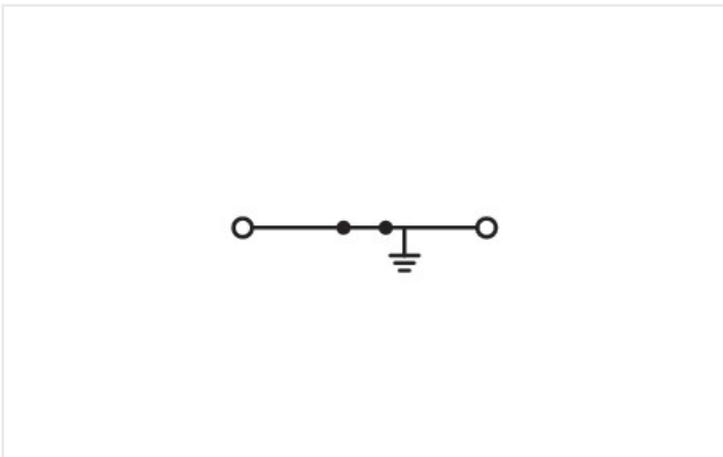
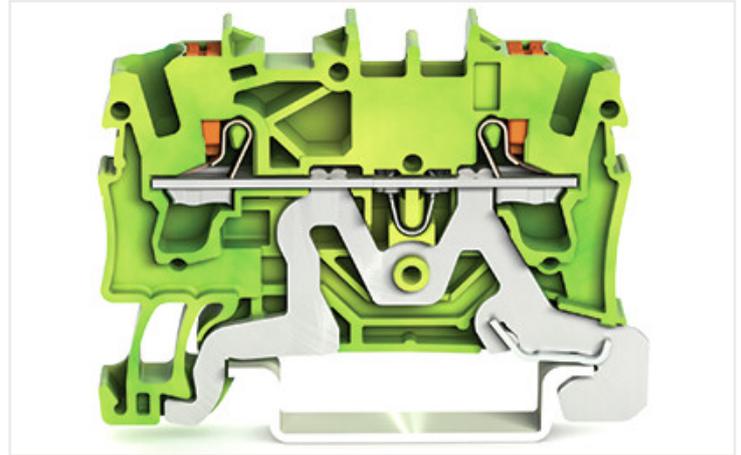
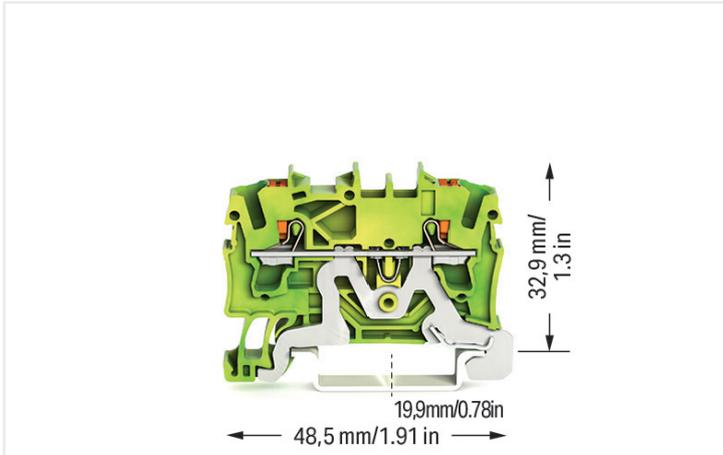


## Ficha de datos | Código: 2202-1207

Borna de tierra para 2 conductores; con tecla; 2,5 mm<sup>2</sup>; con orificio de prueba; Mar-  
caje lateral y central; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50  
mm<sup>2</sup>; verde-amarillo



### Datos eléctricos

#### Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según IEC/EN 60947-7-2

#### Información sobre características Ex

Reference hazardous areas

See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations

### 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	Enchufable Tecla de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Conductor rígido	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG

### Conexión 1

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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

### Datos físicos

Anchura	5,2 mm / 0.205 pulgadas
Altura	48,5 mm / 1.909 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	32,9 mm / 1.295 pulgadas

### Datos mecánicos

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

### Datos de material

Nota sobre datos de material	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Color	verde-amarillo
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,107 MJ
Peso	8,2 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C
----------------------------------	-----------------

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 8.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901
PU (SPU)	100 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143713580
Número de arancel aduanero	85369010000

### Homologaciones / Certificados

#### Ex-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)

### Ex-Approvals

ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079-0	PTB 18 ATEX 1005 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000169
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02. B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 18.0012U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

### Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certifica- do
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7901
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70173745
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-121544

### Homologaciones de la industria naval



Homologación	Norma	Nombre de certifica- do
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

### UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certifica- do
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

### Instrucciones de manejo

#### Conexión del conductor



Todos los tipos de conductor de un vista-  
zo



Conexión enchufable de conductores rí-  
gidos y con puntera



Inserción de conductores flexibles con  
herramienta de accionamiento.



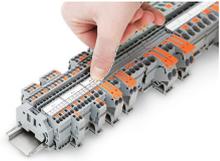
Extracción de todos los conductores con  
herramienta de accionamiento.

#### Puenteado



Inserte un peine de puentes y presione  
hasta el fondo.

Marcaje



Colocación de una tira de marcadores en el soporte de marcaje.

Colocación de tira de marcadores en el soporte de marcaje.