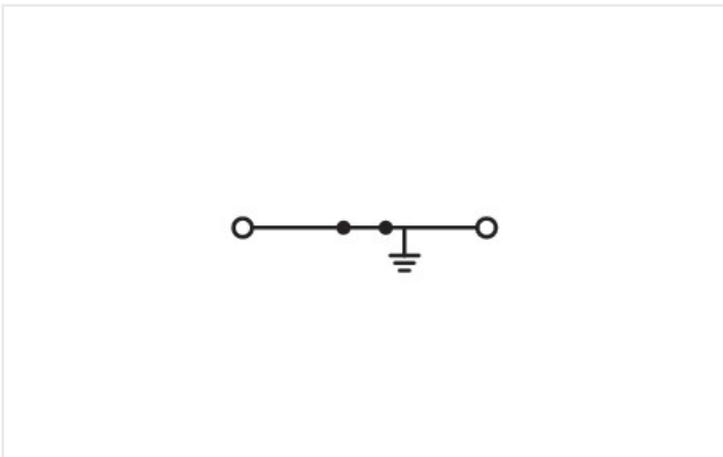
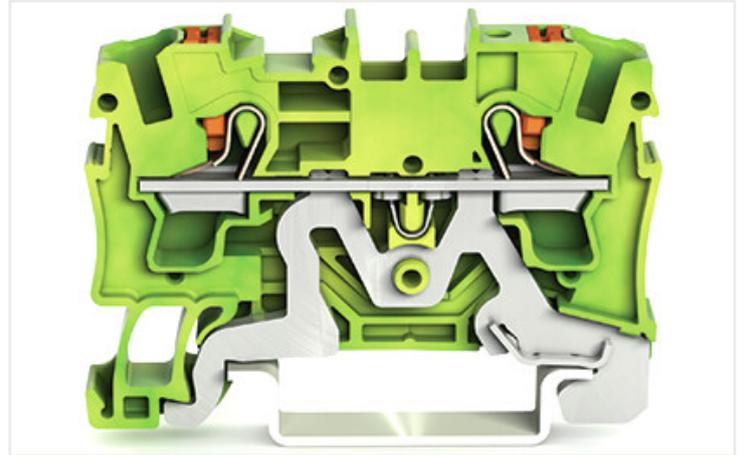
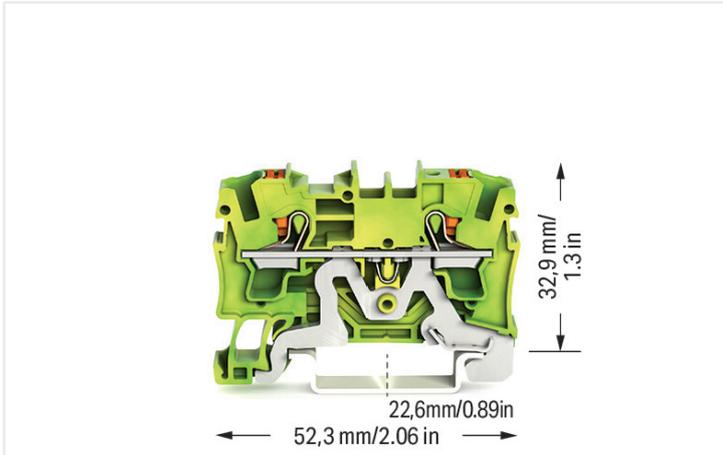


Ficha de datos | Código: 2204-1207

Borna de tierra para 2 conductores; con tecla; 4 mm²; con orificio de prueba; Marcaje lateral y central; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; 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	4 mm ²
Conductor rígido	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	1 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Conductor flexible	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,5 ... 4 mm ² / 20 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1,5 ... 4 mm ² / 18 ... 12 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	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos físicos

Anchura	6,2 mm / 0.244 pulgadas
Altura	52,3 mm / 2.059 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	Information on material data can be found here
Color	verde-amarillo
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,124 MJ
Peso	12,7 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)	50 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143711456
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 1006 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000170
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 18.00 13U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)

Ex-Approvals

INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079	TÜV 19.0086 U
---	-----------	---------------

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7666
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70175102
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102877

Homologaciones de la industria naval



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1866350-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60947	58186/A0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00003JT
LR Lloyds Register	-	19/20050

UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



Todos los tipos de conductor de un vistazo



Conexión enchufable de conductores rígidos y con puntera



Inserción de conductores flexibles con herramienta de accionamiento.



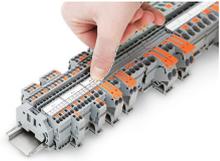
Extracción de todos los conductores con herramienta de accionamiento.

Puenteadado



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.