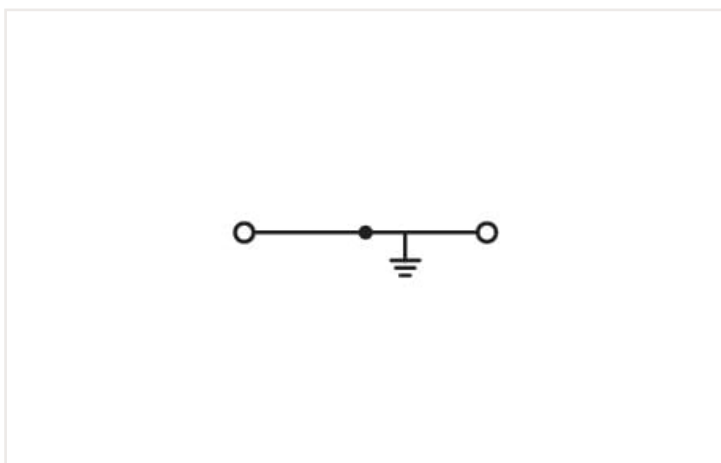
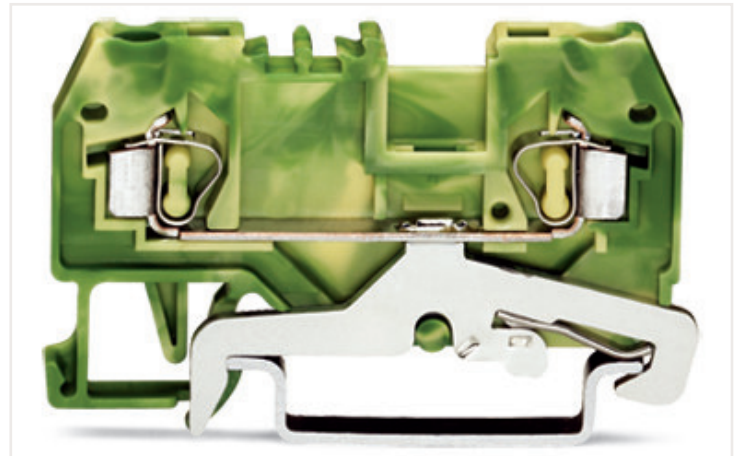
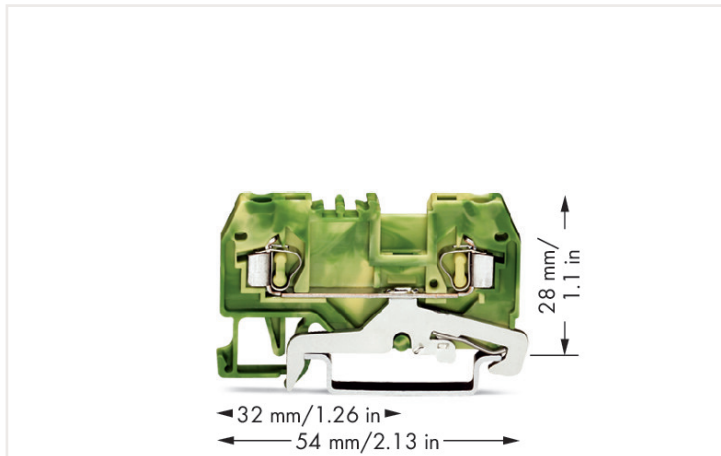


Ficha de datos | Código: 280-907

Borna de tierra para 2 conductores; 2,5 mm²; Marcaje central; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; verde-amarillo

<https://www.wago.com/280-907>



Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según IEC/EN 60947-7-2

Datos de conexión

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

Conexión 1

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre Aluminio

Conexión 1

Nota sobre materiales de conductor conectable

Terminating Aluminum Conductors

WAGO spring clamp terminal blocks are suitable for solid aluminum conductors up to 4 mm²/12 AWG if WAGO "Alu-Plus" Contact Paste [249-130](#) is used for termination.

"Alu-Plus" Contact Paste Advantages:

- Automatically destroys the oxide film during clamping.
- Prevents fresh oxidation at the clamping point.
- Prevents electrolytic corrosion between aluminum and copper conductors (in the same terminal block).
- Provides long-term protection against corrosion.

Using terminal blocks with CAGE CLAMP® Spring Pressure Connection Technology, **aluminum conductors must first be cleaned with a blade** and then immediately be inserted into the clamping units filled with "Alu-Plus" Contact Paste.

It is also possible to apply WAGO "Alu-Plus" **additionally** on the whole surface of the aluminum conductor before termination.

Please note that the nominal currents must be adapted to the reduced conductivity of the aluminum conductors::

2.5 mm² = 16 A

4 mm² = 22 A

Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Nota (sección de conductor)	4 mm ² : THHN, THWN
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos físicos

Anchura	5 mm / 0.197 pulgadas
Altura	54 mm / 2.126 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	28 mm / 1.102 pulgadas

Datos mecánicos

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 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	0,091 MJ
Peso	9,2 g

Requisitos medioambientales

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

Datos comerciales

Product Group	1 (Bornas montadas en carriles (regleteros))
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	4045454100179
Número de arancel aduanero	85369010000

Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2157201.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1536071

Homologaciones de la industria naval



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/F0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final

1.1.1.1 Placa final



Código: 280-308

Placa final e intermedia; espesor 2,5 mm;
gris

Código: 280-309

Placa final e intermedia; espesor 2,5 mm;
naranja