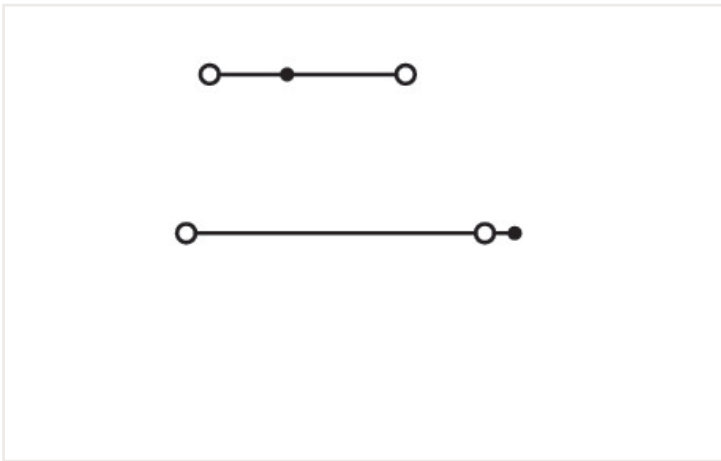
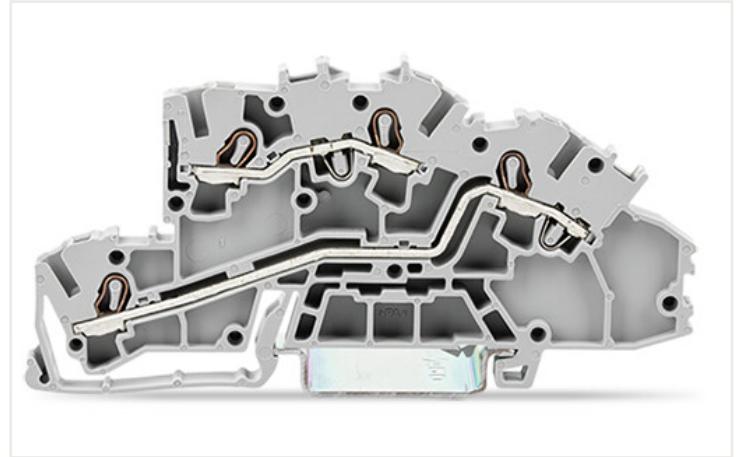
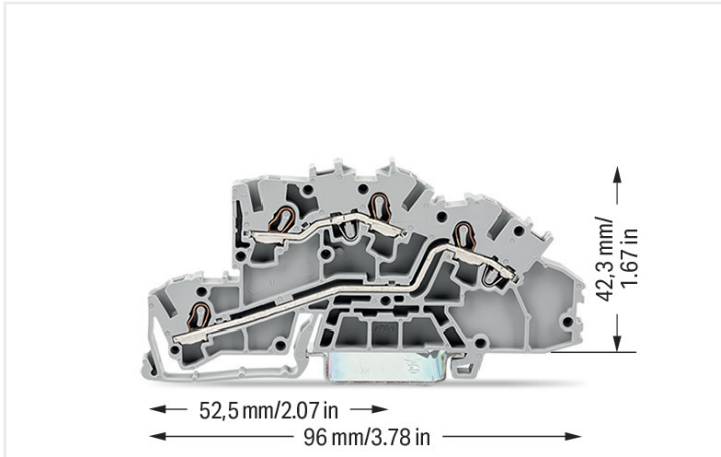


Ficha de datos | Código: 2003-7642

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; L/L; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Tensión nominal (III/3)	400 V
Tensión de choque asignada (III/3)	6 kV
Corriente asignada	24 A
Corriente asignada 2	32 A
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) Δ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Power loss

Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for specified power loss	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	4
Número total de potenciales	2
Número de niveles	3

Conexión 1

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Enchufable Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	2,5 mm ²
Conductor rígido	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG

Conexión 1

Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos físicos

Anchura	5,2 mm / 0.205 pulgadas
Altura	96 mm / 3.78 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	42,3 mm / 1.665 pulgadas

Datos mecánicos

Potential marking	L/L
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	gris
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,24 MJ
Peso	13,6 g

Requisitos medioambientales

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

Datos comerciales

Product Group	22 (TOP JOB® S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 8.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329
PU (SPU)	50 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4044918925594
Número de arancel aduanero	85369010000

Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-113530
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7828

Homologaciones de la industria naval



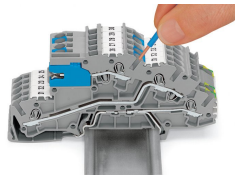
Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Instrucciones de manejo

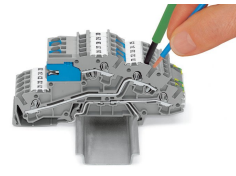
Conexión del conductor



Todos los tipos de conductor de un vistazo

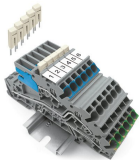


Inserting a conductor via push-in termination. Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

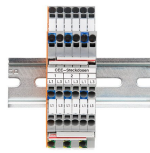


Inserting a conductor via operating tool. Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.

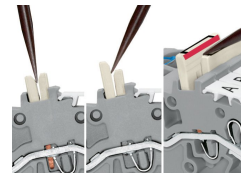
Puenteado



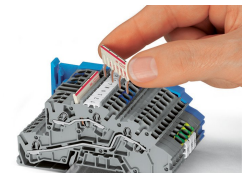
Adjacent Jumpers for Continuous Commoning (2002-400)



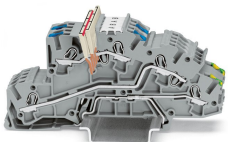
Puenteado de dos potenciales en una misma ranura de puenteado mediante puentes escalonados extremadamente finos.



Extracción de un puente escalonado: Inserte la herramienta de accionamiento entre los puentes escalonados y, a continuación, levante el puente.

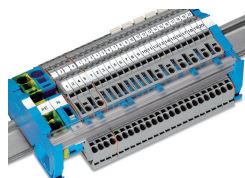
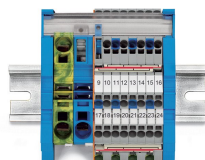
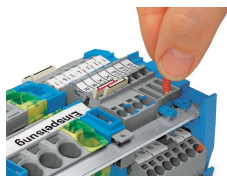


Orient the staggered jumpers' red stripes on the inside. Insert the staggered jumper and push down until it hits the backstop.



Orient the staggered jumpers' red stripes on the inside. Insert the staggered jumper and push down until it hits the backstop.

Test



Mounting busbars on busbar carriers: Insert busbar ends onto large busbar carriers (2009-305) or onto supply terminal blocks with an integrated busbar carrier.

La tapa transparente de barra común (código 777-303) protege la barra común de contactos accidentales y permite ver fácilmente las bornas que hay conectadas a la barra común.