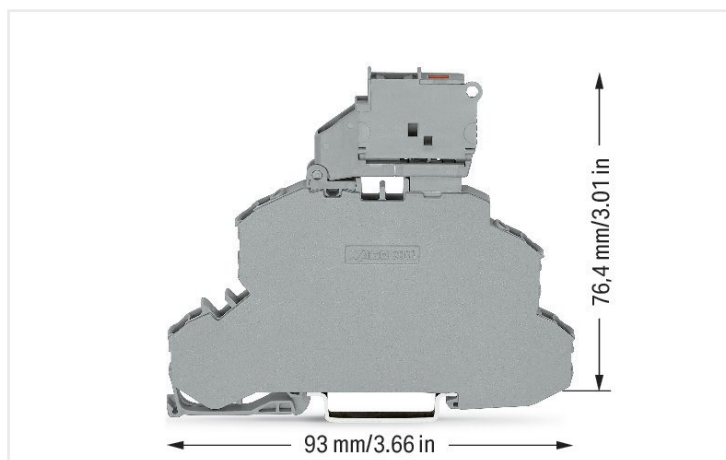


Ficha de datos | Código: 2002-2611/1000-541

Borna con portafusible de doble piso; con portafusible basculante; Borna de paso/portafusibles; para fusible tipo G 5 x 20 mm; con indicación de defecto mediante LED; 12 - 30 V; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Datos eléctricos

Receptáculo de fusible	pivotante
Tipo de fusible	Fusible cilíndrico 5 x 20 mm

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60947-7-3
Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Tensión nominal (III/3)	250 V
Tensión de choque asignada (III/3)	6 kV
Corriente asignada	6,3 A
Nota sobre corriente asignada 1	Leakage current in case of a blown fuse: LED 2 mA
Indicador de estado de funcionamiento	12 ... 30 V
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Valores asignados según UL

Certificaciones según	UL 1059
Tensión asignada UL (grupo de uso B)	30 V
Corriente asignada UL (grupo de uso B)	6,3 A
Tensión asignada UL (grupo de uso C)	30 V
Corriente asignada UL (grupo de uso C)	6,3 A

Valores asignados según CSA

Certificaciones según	CSA 22.2 No 158
Tensión asignada CSA (grupo de uso B)	30 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso B)	6,3 A
Tensión asignada CSA (grupo de uso C)	30 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso C)	6,3 A

Información sobre características Ex

Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Valores asignados según	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tensión asignada EN (Ex e II)	275 V
Corriente asignada (Ex e II)	6,3 A

Power loss

Perdida de potencia P _I 3 (máx)	2,5 W
Power loss P _I max. overload and short-circuit protection (individual arrangement)	1,6 W
Power loss P _I max. overload and short-circuit protection (group arrangement)	1,6 W
Power loss P _I max. short-circuit protection (group arrangement)	2,5 W

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	4
Número total de potenciales	2
Número de niveles	2
Número de ranuras de puenteado	4

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
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	6,2 mm / 0.244 pulgadas
Altura	93 mm / 3.661 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	76,4 mm / 3.008 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	0,477 MJ
Peso	23,1 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
------------------------------	----------------

Datos comerciales

Product Group	22 (TOP JOB® S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
PU (SPU)	25 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4050821272083
Número de arancel aduanero	85369095000

Homologaciones / Certificados

Ex-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000180
IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120369
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892

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

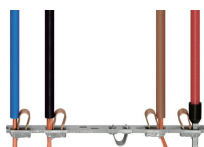
UL-Approvals



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

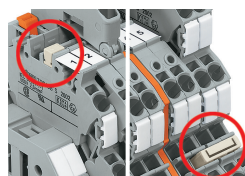
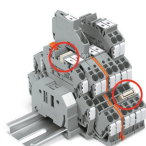
Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



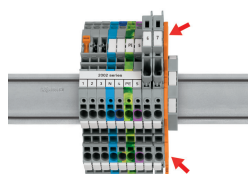
Todos los tipos de conductor de un vistazo

Puenteados

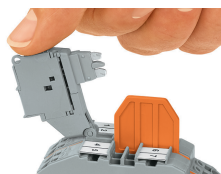


El mismo perfil permite puentear con bornas de doble piso TOPJOB® S (piso superior) y bornas de triple piso (piso inferior).

Imagen izquierda: puente vertical (2002-492)
Imagen derecha: peine de puentes (serie 2002)



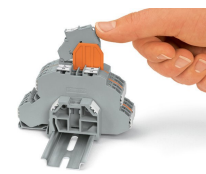
Al final del carril con bornas o cuando no haya borna con portafusible, también debe utilizarse una placa final para bornas con portafusible (p. ej., 2002-1092, naranja).



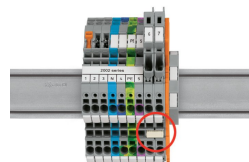
Las bornas seccionables de doble piso con portafusible (2002-2611, gris) son compatibles con las bornas seccionables, base, de paso y de conductor de tierra. El portafusible también está disponible con indicador de fallo mediante LED (p. ej., 2002-2611/1000-541 para 12-30 V).



Para mayor protección, se usa una placa final para bornas con portafusible (imagen color naranja, 2002-1092), que impide que el portafusible se abra. El fusible no se puede sustituir sin desconectar el portafusible de la fuente de alimentación.



Gire el portafusible hacia la posición abierta.



Todas las bornas seccionables de 6,2 mm de ancho con portafusibles incorporan una placa intermedia.

Dado que estas bornas seccionables tienen una anchura de 6,2 mm y un portafusibles basculante, deberá utilizar peines de puentes de las serie 2004.