Ficha técnica de producto

Artículo Nº 58.506.0055.0

Borne de paso WT 6

Borne de paso con Conexión por tornillo para montaje en TS 35, sección:6 mm², anchura: 8 mm, color: gris



Artículo Nº	58.506.0055.0
EAN	4049088154065
Unidad de embalaje	100 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

SEV-Ex

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	6 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	8 mm
Carcasa para aislamiento	PA666
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Con certificación ATEX "Ex e"	Sí
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	41 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	48 mm
Anchura	8 mm
Altura	48 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Tipo de conexión 2	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,2 mm²
Máxima sección rígida del conductor	10 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,2 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	10 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	6 mm²
Desforrado del conductor	11 mm
Par de apriete del conductor	1,2 Nm

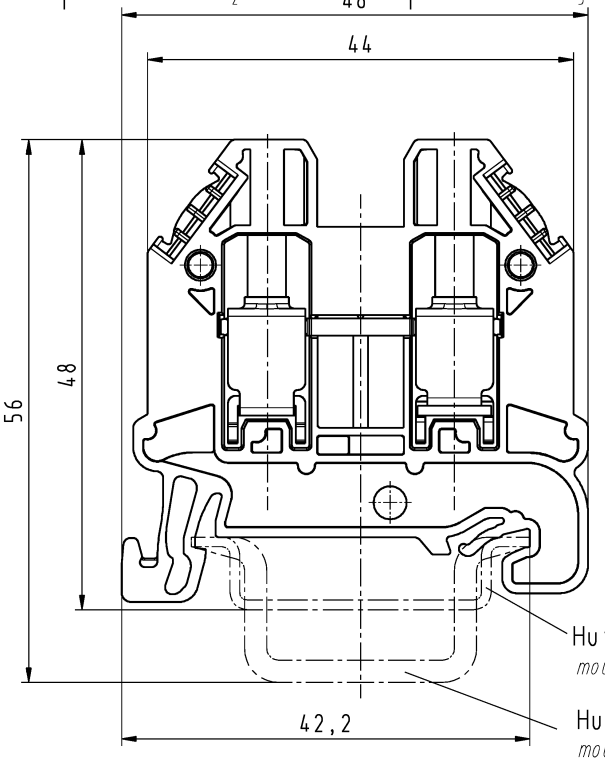
Datos técnicos UL/CSA

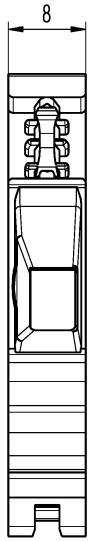
Sección del conductor UL	24-8 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	50 A
Corriente field wiring	50 A
Sección del conductor CSA	24-8 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	50 A

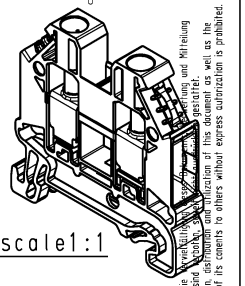
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
Z7.282.5227.0	Puente de unión aislado IVB WKFN 6- 2	
Z7.282.5327.0	Puente de unión aislado IVB WKFN 6- 3	
Z7.282.5427.0	Puente de unión aislado IVB WKFN 6- 4	
Z7.282.5527.0	Puente de unión aislado IVB WKFN 6- 5	
98.300.0000.0	Carril DIN TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	
98.300.1000.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	
98.300.1800.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm	
98.300.1900.0	Carril DIN TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	
98.360.0000.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	
98.360.0004.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	
98.370.0000.0	Carril DIN TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	
98.370.1000.0	Carril DIN TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	
98.380.0000.0	Carril DIN TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	
07.313.2555.0	Tapa final AP WT 2,5-10 GR	
07.313.2655.0	Partición TW WT 2,5-10 GR	
04.242.8053.0	Tira de etiquetas 9705 A / 8 / 10	

Dibujo técnico

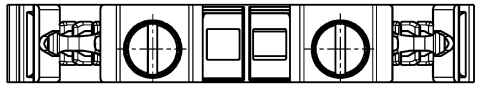






M/scale1:1

	Teile-Nr./part no.	Farbe/color	Typ/type
	58.506.0055.0	grau/grey	WT 6
	58.506.0055.1	schwarz/black	WT 6 SW
	58.506.0055.2	weiß/white	WT 6 WS
ⓐ	58.506.0055.3	schiefergrau/slate grey	WT 6 GR
	58.506.0055.4	braun/brown	WT 6 BR
	58.506.0055.5	rot/red	WT 6 RT
	58.506.0055.6	blau/blue	WT 6 BL
	58.506.0055.7	grün/green	WT 6 GN
	58.506.0055.8	gelb/yellow	WT 6 GE
	58.506.0055.9	orange/orange	WT 6 OR



Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog
additional data see CATALOG or eCATALOG
www.wieland-electric.com
eshop.wieland-electric.com

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).

ja/yes ☒ Stoffverbots- und Deklarationsliste nach WN 5020 010 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document WN 5020 010 e (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

1. Verwendung:
First Use:

Blatt: 1 von 1
Sheet: 1 of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 2:1

Vol. mm³ Oft./Srf. mm²

Tag/Date | Name

gezeichnet / drawn: 21.01.2013 Eller

geprüft / checked:

Normgeor. Stand. check:

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 58.506.0055.0 01K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	22.03.2017 /	

wieland
www.wieland-electric.com

Type

Bennenung/Title

DURCHGANGSKLEMME

through terminal

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit Ⓔ gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With Ⓔ marked dimensions are only valid for internal use

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.