Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S95.0055.6

Borne de paso WTN 95 BL

Borne de paso WTN 95 BL tensión asignada 1000 V, corriente asignada 232 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 95 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 35mm² - 95mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Azul, anchura del borne 32,2 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S95.0055.6
EAN	4049088725685
Unidad de embalaje	20 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	95 mm²
Color	Azul
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	32,2 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Anschlussart	conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	232 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Longitud	80 mm
Anchura	25 mm
Altura	89,4 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo

Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	35 mm²
Máxima sección rígida del conductor	95 mm²
Mínima sección del conductor flexible	35 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	95 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	35 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	95 mm²
Desforrado del conductor	26 mm
Par de apriete del conductor	10 Nm

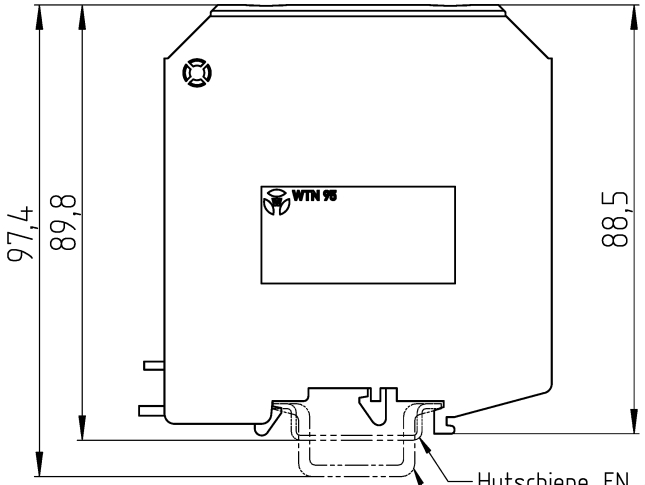
Datos técnicos UL/CSA

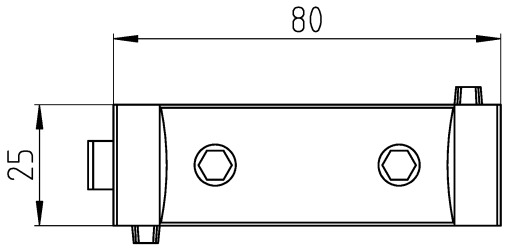
Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	230 A
Corriente field wiring	230 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	230 A

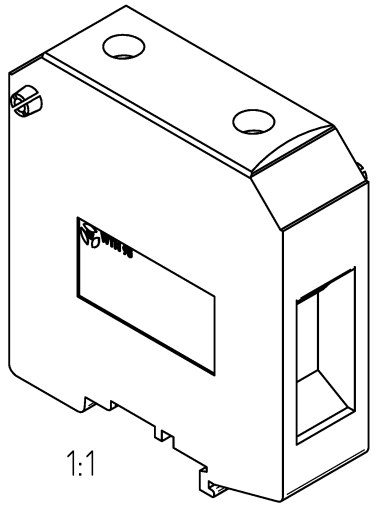
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S95.3227.0	IVB WTN 95-2 IN	IVB WTN 95-2 IN número de espacios 25 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Gris, altura 34,2 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S95.3327.0	IVB WTN 95-3 IN	IVB WTN 95-3 IN número de espacios 25 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Gris, altura 34,2 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 número de espacios 10 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0

Dibujo técnico







© Alle Rechte vorbehalten
© All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse: Vertraulich
Confidentiality Class: confidential

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

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

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S95.0055.0	WTN 95	grau/grey
5D.S95.0055.5	WTN 95 RT	rot/red
5D.S95.0055.6	WTN 95 BL	blau/blue

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: 1:1

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	24.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S95.0055.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Index | Datum / Blatt Date / Sheet | Änderung / Revision

wieland

Type

Benennung/Title
DURCHGANGSKLEMME
feed-through terminal

01-QU-RD-32/21