Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S99.0055.0

Borne de paso WTN 240

Borne de paso WTN 240 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 415 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 240 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 95mm² - 240mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 43 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S99.0055.0
EAN	4049088725838
Unidad de embalaje	4 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	240 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	43 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	415 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Longitud	93 mm
Anchura	43 mm
Altura	126 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo

Mínima sección del conductor rígida	95 mm²
Máxima sección rígida del conductor	240 mm²
Mínima sección del conductor flexible	95 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	240 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	95 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	185 mm²
Desforrado del conductor	35 mm
Par de apriete del conductor	19 Nm

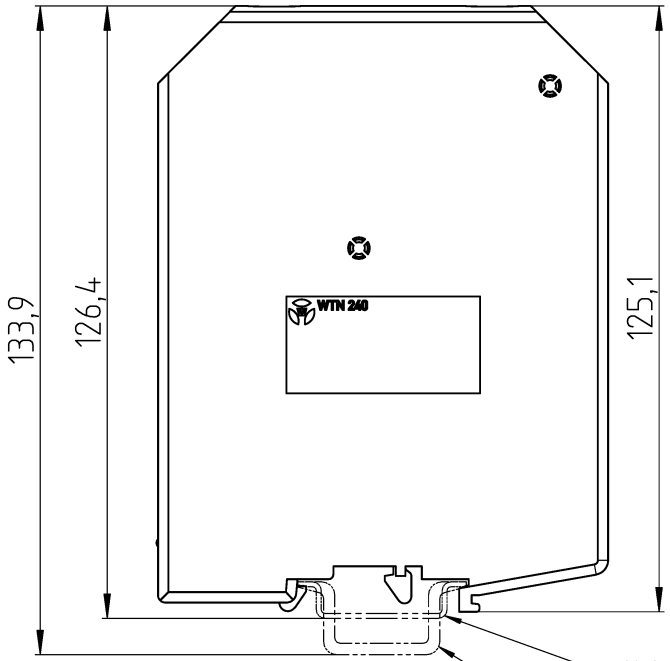
Datos técnicos UL/CSA

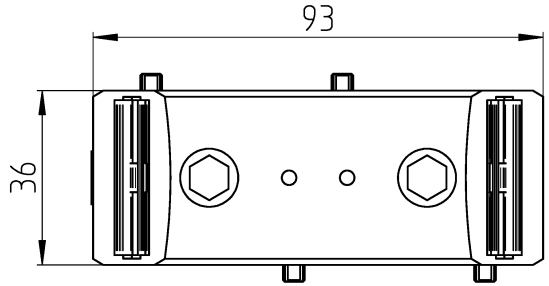
Sección del conductor UL	
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	370 A
Corriente field wiring	370 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	370 A

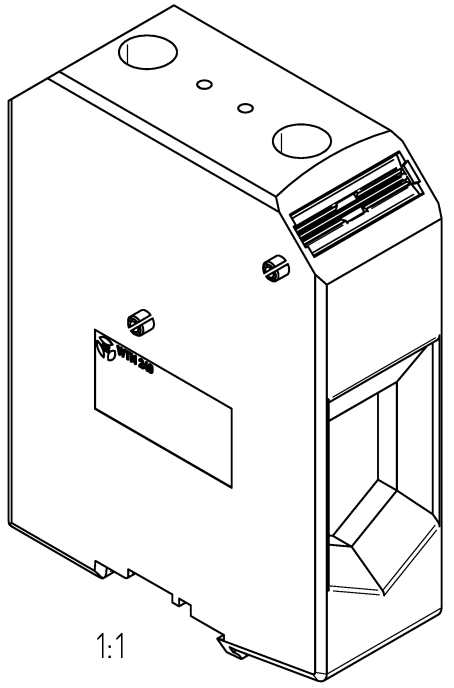
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S42.3227.0	IVB WTN 240-2 IN	IVB WTN 240-2 IN número de espacios 36 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Gris, altura 44,4 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S42.3327.0	IVB WTN 240-3 IN	IVB WTN 240-3 IN número de espacios 36 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Gris, altura 44,4 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.S99.0055.0	WTN 240	grau/grey
5D.S99.0055.5	WTN 240 RT	rot/red
5D.S99.0055.6	WTN 240 BL	blau/blue

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog | www.wieland-electric.com
additional data see CATALOG or eCATALOG | 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	27.10.2025	Burger

Elektronische Freigabe
Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: T 5D.S99.0055.0 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

2025-12-02 10:04:54 1.000

01-QU-RD-32/21