

Hoja Técnica

Referencia: 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



Referencia	5D.S99.0055.0
EAN	4049088725838
Unidad de Embalaje	4

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	240 mm ²
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

Datos técnicos

Corriente Asignada	415 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Tapa de cierre requerida	No
Longitud	76,5 mm
Anchura	43 mm
Altura	54,3 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	95 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	240 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	95 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	240 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	95 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	185 mm ²
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 factory wiring	370 A
Corriente field wiring	370 A
Sección del conductor CSA	
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	370 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

Certificados de producto

REACH-SVHC conformity status	Conforme
------------------------------	----------

Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class

Vertraulich
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

1

2

3

4

5

6

133,9

126,4

125,1

Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15

93

36

1:1

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

Freitoleranz nach
General tolerance

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

Werkstoff / Material

Tag/Date

Name

gezeichnet
drawn

27.10.2025

Burger

Maßstab / Scale

1:1

Vol.

mm³

Ofl./Srf.

mm²

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

DURCHGANGSKLEMME

feed-through terminal

Blatt:
Sheet:

1
of

1
of

1. Verwendung:
First Use:

Zeichnung Nr. / Drawing No.

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

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!

2025-12-02 10:04:54 1.000

2

3

4

5

6 01-QU-RD-32/21