fiche produit

article n° 5D.S99.0055.0

bornier de traversée WTN 240

bornier de traversée WTN 240 tension nominal 1000 V, courant nominal 415 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 240 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 95mm² - 240mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/grille dimension 43 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S99.0055.0
EAN	4049088725838
unité de commande	4 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	240 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	43 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
Anschlussart	connexion à vis
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	415 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
plaque d'extrémité requise	non
longueur	93 mm
largeur	43 mm
hauteur	126 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis

section minimale du fil plein	95 mm²
section transversale maximale solide	240 mm²
section transversale minimale à brin fin	95 mm²
section maximale finement torsadée	240 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	95 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	185 mm²
longueur de dénudage	35 mm
couple de serrage fixation du conducteur	19 Nm

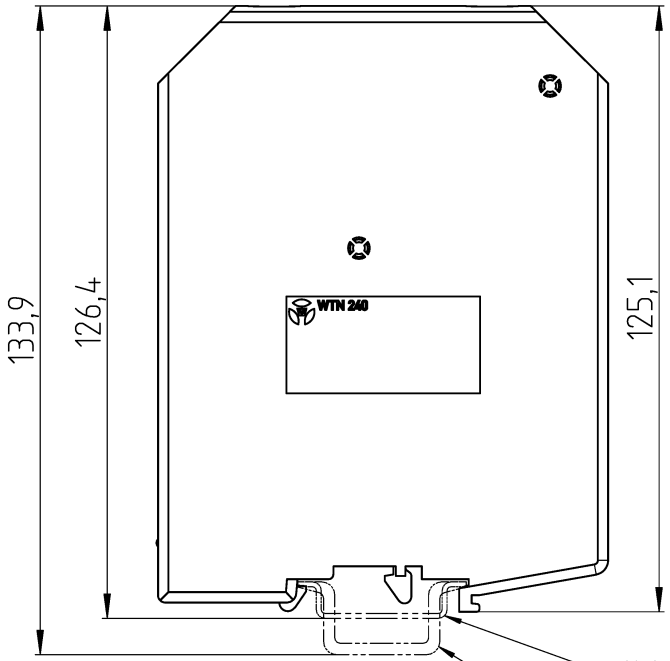
données techiques UL/CSA

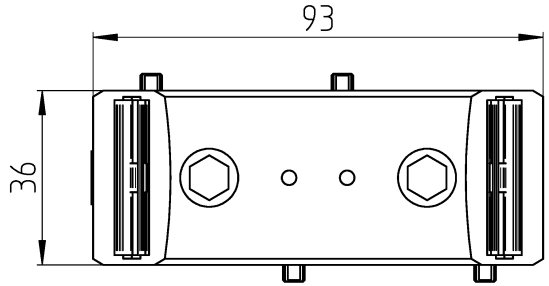
section transversale UL	
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	370 A
câblage de terrain actuel	370 A
section transversale CSA	
tension CSA	600 V
cSA actuel	370 A

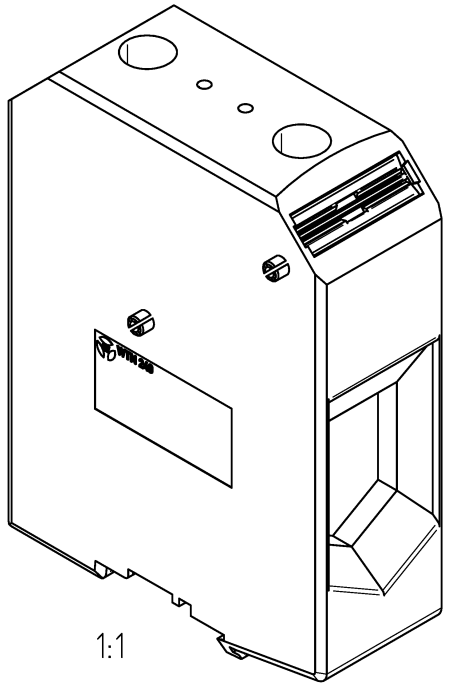
accessoires

article n°	type	description
0D.S42.3227.0	IVB WTN 240-2 IN	
0D.S42.3327.0	IVB WTN 240-3 IN	
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 matériel plastique, couleur blanc, longueur 230 mm, hauteur 15,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.210.7056.0	WMP 10-10	WMP 10-10 dimension de la grille 10 mm, matériel plastique, couleur blanc, longueur 128 mm, hauteur 76 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0

dessin technique







© 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

	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

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

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