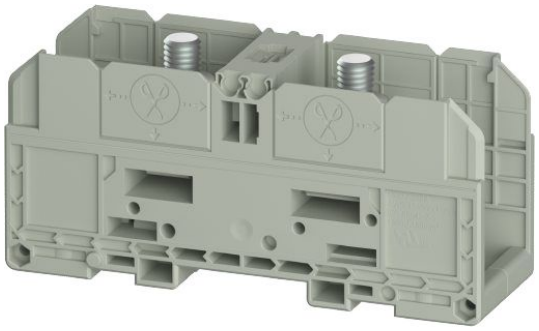
fiche produit

article n° 5D.S97.1555.0

borne à courant fort WRTN 150

borne à courant fort WRTN 150 tension nominal 1000 V, courant nominal 309 A, raccord à boulon, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 2, section nominale 150 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 10mm² - 150mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 42 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.S97.1555.0
EAN	4049088725791
unité de commande	4 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	150 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	2
largeur/grille dimension	42 mm
boîtier isolant	PA
classe d'inflammabilité des matériaux d'isolation selon la norme UL94	V0
type de montage	rail DIN
type de connexion	raccord à boulon
nombre de points de raccordement par étage	2
type de montage	rail DIN
classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme UL 94	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	309 A
tension nominal	1000 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	non
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	132 mm
largeur	42 mm
hauteur	62,6 mm

données de connexion

type de connexion	raccord à boulon
type de connexion 1	connexion à vis
section minimale du fil plein	10 mm²
section transversale maximale solide	150 mm²
section transversale minimale à brin fin	10 mm²
section maximale finement torsadée	150 mm²

couple de serrage fixation du conducteur	15 Nm

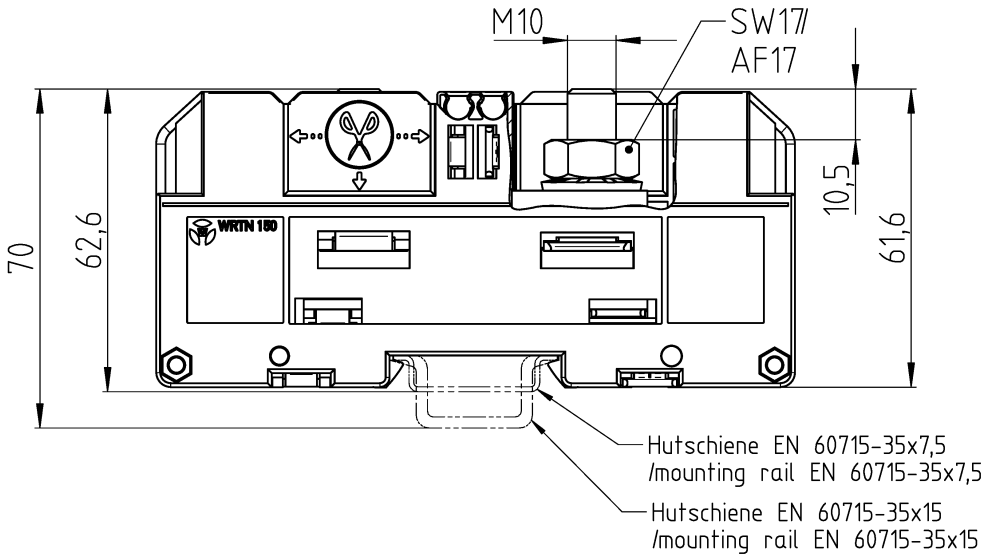
données techiques UL/CSA

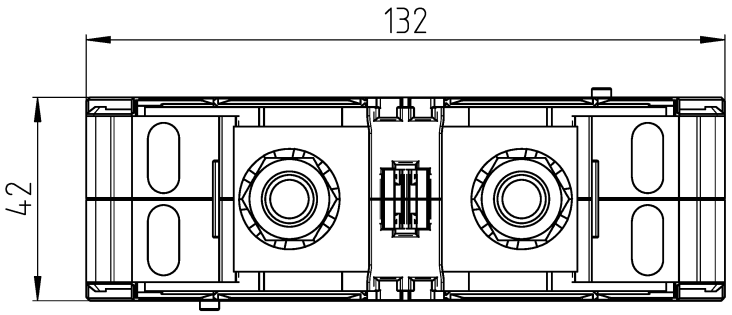
section transversale UL	10 AWG - 300 kcmil
tension UL	1500 V
câblage d'usine actuel	285 A
câblage de terrain actuel	285 A
section transversale CSA	10 AWG - 300 kcmil
tension CSA	
cSA actuel	285 A

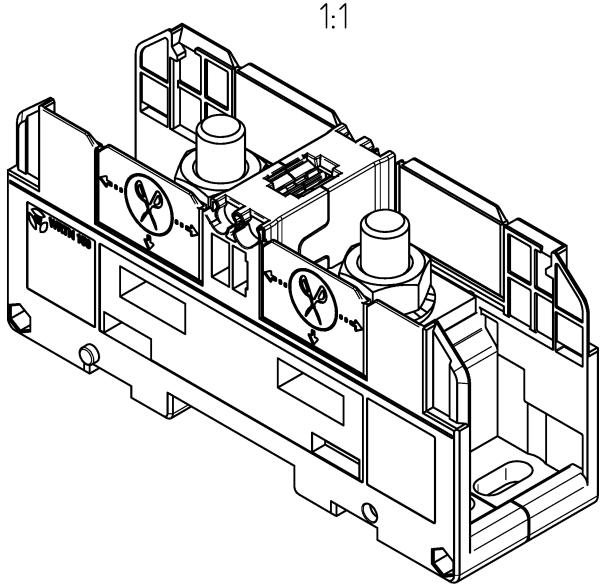
accessoires

article n°	type	description
0D.S43.3227.0	peigne de connexion VB WRTN 120-2	
0D.S43.3327.0	peigne de connexion VB WRTN 120-3	
0D.S43.6055.0	couverture ADWRTN 120	couverture ADWRTN 120 longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur gris, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.1	couverture ADWRTN 120 SW	couverture ADWRTN 120 SW longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur noir, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.5	couverture ADWRTN 120 RT	couverture ADWRTN 120 RT longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur rouge, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.6	couverture ADWRTN 120 BL	couverture ADWRTN 120 BL longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur bleu, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.7	couverture ADWRTN 120 GN	couverture ADWRTN 120 GN longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur vert, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.8	couverture ADWRTN 120 GE	couverture ADWRTN 120 GE longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur jaune, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
0D.S43.6055.9	couverture ADWRTN 120 OR	couverture ADWRTN 120 OR longueur 118,8 mm, hauteur 34,5 mm, matériel plastique, couleur orange, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0
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, type de montage clipsable, 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

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: / Sheet: 1 von / of 1

Werkstoff / Material

Maßstab / Scale: 1:1

	Tag/Date	Name
gezeichnet / drawn	18.09.2025	Sachs (extern)

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.S97.1555.0 13K

Index: a

Maße in mm / Dimensions are in mm

Vol. mm³ Ofl./Srf. mm²

Ersatz für / Replacement for:

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.S97.1555.0	WRTN 150	grau / grey

Index	Datum / Blatt Date / Sheet	Änderung / Revision
a	29.04.2026 /	

wieland

Type

Benennung/Title: HOCHSTROMKLEMME
high current terminal