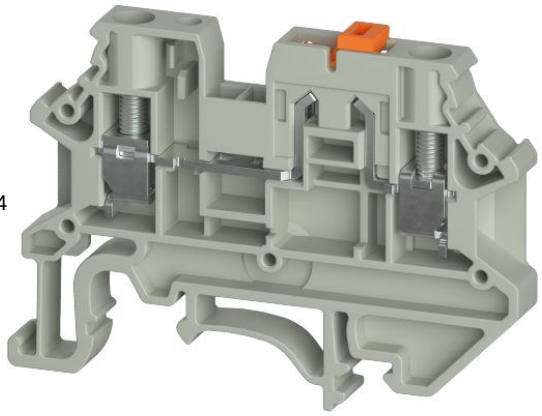
fiche produit

article n° 5D.SB4.2055.0

borne sectionnable à couteau WTN 4 S TKM

borne sectionnable à couteau WTN 4 S TKM tension nominal 800 V, courant nominal 32 A, connexion à vis, nombre de niveaux 1, nombre de points de raccordement par étage 3, section nominale 4 mm², section de conducteur multi-brins connectable sans embouts 0,34mm² - 4mm², type de montage rail DIN, couleur gris, largeur/ grille dimension 6,1 mm, classe d'inflammabilité de l'isolant selon la norme ul 94 V0



article n°	5D.SB4.2055.0
EAN	4049088725883
unité de commande	100 pièce(s)

certificats/approbations

données techniques

général

section nominale	4 mm²
couleur	gris
nombre de niveaux	1
nombre de points de raccordement par étage	3
largeur/grille dimension	6,1 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	3
Montageart	rail DIN
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
sans halogène	oui

données techniques

courant nominal	32 A
tension nominal	800 V
tension nominale d'impultion	8 kV
degré de pollution	3
plaque d'extrémité requise	oui
matériau isolant	thermo-plastique
longueur	57,8 mm
largeur	6,1 mm
hauteur	43,5 mm

données de connexion

type de connexion	connexion à vis
type de connexion 1	connexion à vis
type de connexion 2	connexion à vis
section minimale du fil plein	0,34 mm²

section transversale maximale solide	4 mm²
section transversale minimale à brin fin	0,34 mm²
section maximale finement torsadée	4 mm²
section minimale du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	0,5 mm²
max. section du conducteur flexible (à brins fins) avec embout	2,5 mm²
longueur de dénudage	10 mm
couple de serrage fixation du conducteur	0,5 Nm

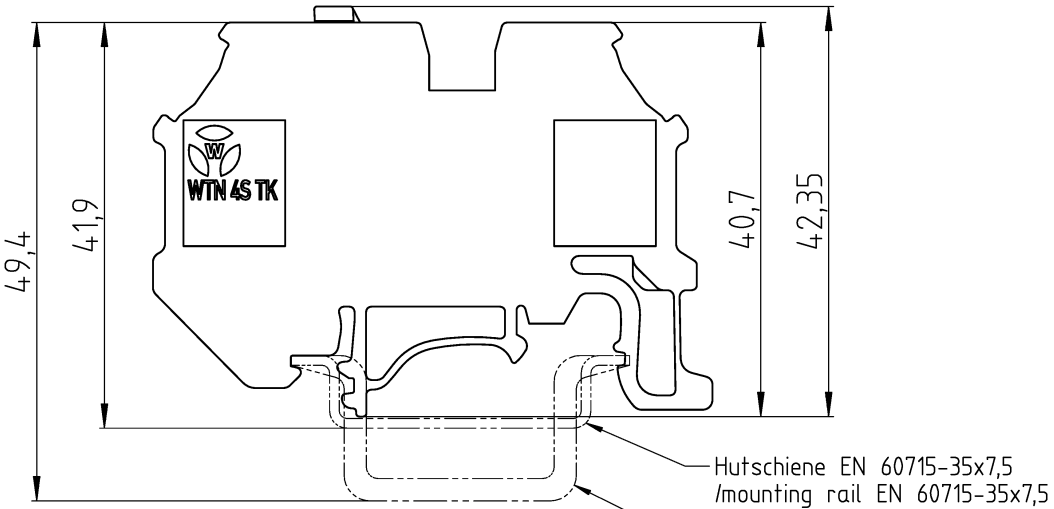
données techiques UL/CSA

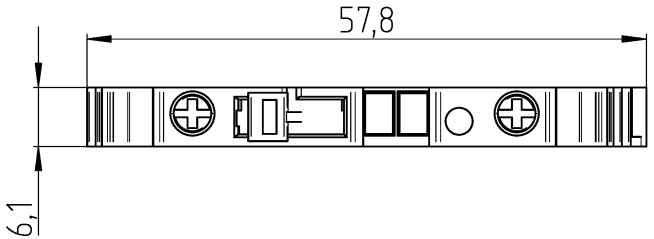
section transversale UL	22-10 AWG
tension UL	600 V
câblage d'usine actuel	30 A
câblage de terrain actuel	30 A
section transversale CSA	22-10 AWG
tension CSA	600 V
cSA actuel	30 A

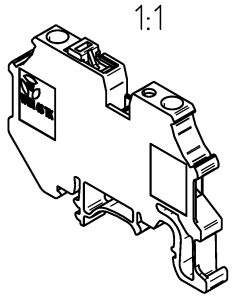
accessoires

article n°	type	description
0D.S04.3227.5	peigne de connexion IVB WTN 4-2	
0D.S04.3327.5	peigne de connexion IVB WTN 4-3	
0D.S04.3427.5	peigne de connexion IVB WTN 4-4	
0D.S04.3527.5	peigne de connexion IVB WTN 4-5	
0D.S04.4027.5	peigne de connexion IVB WTN 4-10	
0D.S05.3227.0	IVB WTN 4-2 IN	
0D.S05.3327.0	IVB WTN 4-3 IN	
0D.S05.3427.0	IVB WTN 4-4 IN	
0D.S05.3527.0	IVB WTN 4-5 IN	
0D.S05.4027.0	IVB WTN 4-10 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.204.7056.0	WMP 6.10-10	WMP 6.10-10 dimension de la grille 6,1 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

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: 2:1

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

Elektronische Freigabe / Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No.: 5D.SB4.2055.0 13K

Index

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.SB4.2055.0	WTN 4 S TKM	grau / grey

wieland

Type

Benennung/Title: MESSERTRENNKLEMME
knife disconnect terminal

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

2025-11-25 14:07:57 1.000

01-QU-RD-32/21