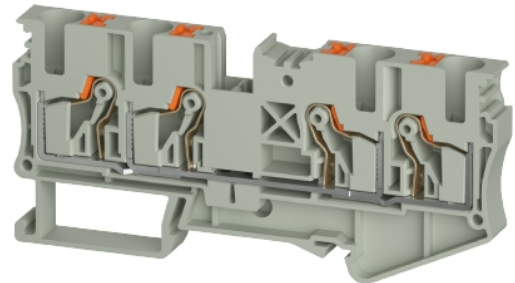


Hoja Técnica

Referencia: 5D.206.5155.0

Borne de paso WTPN 6 D2/2

Borne de paso WTPN 6 D2/2 tensión asignada 1000 V, corriente asignada 41 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 6 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,5mm² - 6mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 8 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Referencia	5D.206.5155.0
EAN	4049088719608
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



LR

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	6 mm ²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	8 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
Anschlussart	Conexión Push-In
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	41 A
Tensión Asignada	1000 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	53,3 mm
Anchura	8 mm
Altura	47,3 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada

Mínima sección del conductor rígida	0,5 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	10 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,5 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	6 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,5 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	6 mm ²
Desforrado del conductor	12 mm

Datos técnicos UL/CSA

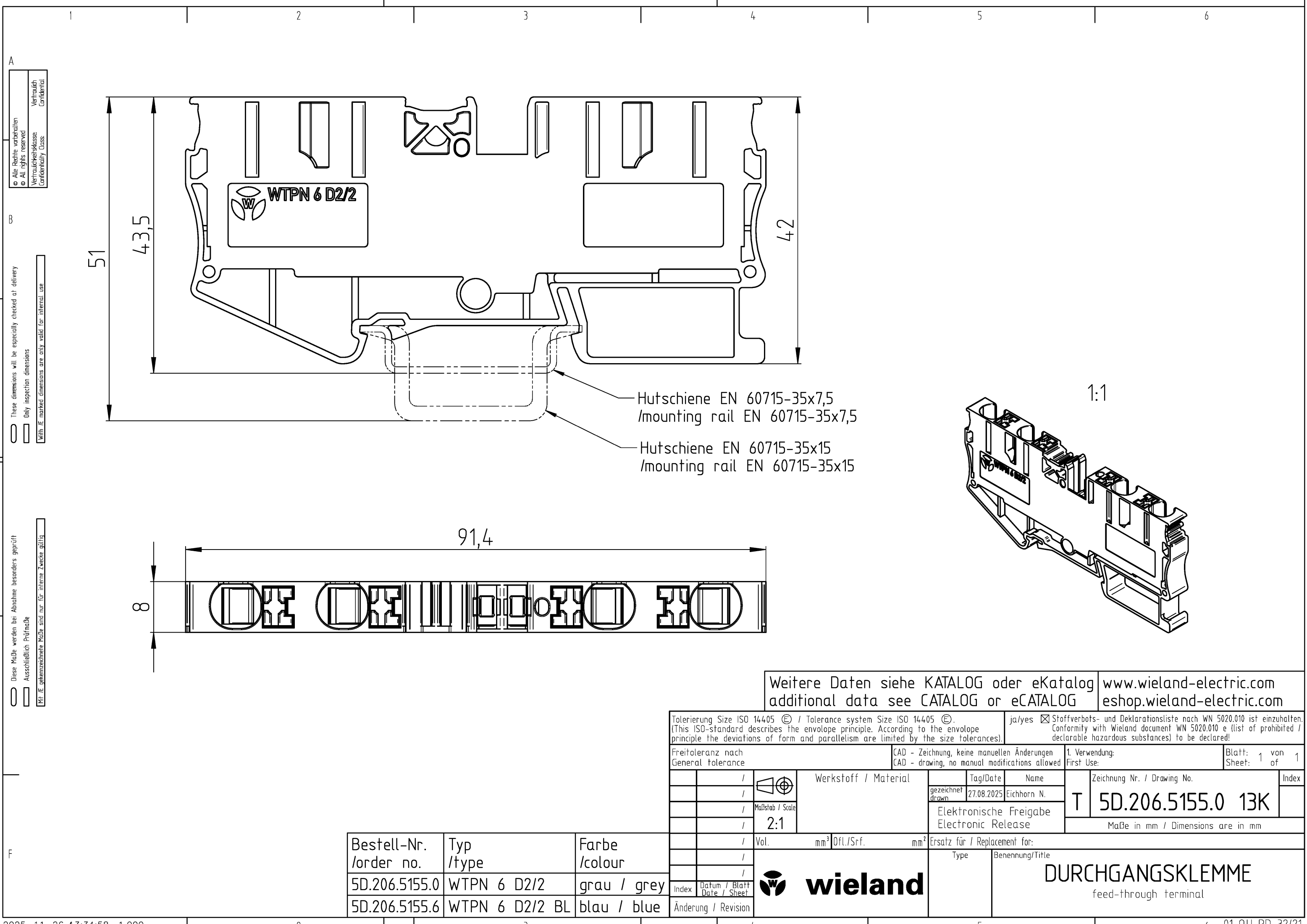
Sección del conductor UL	20-8 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente factory wiring	40 A
Corriente field wiring	40 A
Sección del conductor CSA	20-8 AWG
Tensión CSA	600 V
Corriente CSA	40 A

Clasificación

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

Certificados de producto

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



A
Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class
Vertraulich
Confidential

B
These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions
With /E marked dimensions are only valid for internal use

C
Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße
Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

F

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!						
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		Tag/Date	Name		T	Zeichnung Nr. / Drawing No.	Index	
	/			gezeichnet drawn	27.08.2025	Eichhorn N.					
	/			Maßstab / Scale		Elektronische Freigabe Electronic Release					
	/			2:1							
					Maße in mm / Dimensions are in mm						
	/	Vol.	mm ³	Dfl./Srf.	mm ²	Ersatz für / Replacement for:					
	/				Type	Benennung/Title					
	/	 wieland			DURCHGANGSKLEMME feed-through terminal						
Index	Datum / Blatt Date / Sheet										
Änderung / Revision											

Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.206.5155.0	WTPN 6 D2/2	grau / grey
5D.206.5155.6	WTPN 6 D2/2 BL	blau / blue