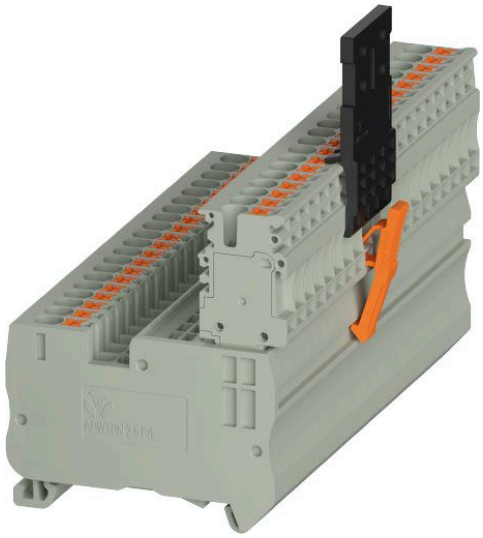
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.203.1455.0

WTPN 2.5 PI20

WTPN 2.5 PI20 tensión asignada 800 V, corriente asignada 24 A, Conexión Push-In, número de pisos 1, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,14mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 103,6 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, bornes para instalaciones eléctricas Sí



Artículo Nº	5D.203.1455.0
EAN	4049088718670
Unidad de embalaje	1 Pieza (s)

Certificaciones / Homologaciones

Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	2,5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	1
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	103,6 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
Tipo de conexión	Conexión Push-In
Número de conexiones por piso	2
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Bornes para instalaciones eléctricas	Sí
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	24 A
Tensión Asignada	800 V
Tensión de cortocircuito	8 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	60 mm
Anchura	103,6 mm

Altura	85,5 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión Push-In
Tipo de conexión 1	Conexión enchufable de entrada
Mínima sección del conductor rígida	0,14 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,14 mm²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm²
Desforrado del conductor	10 mm

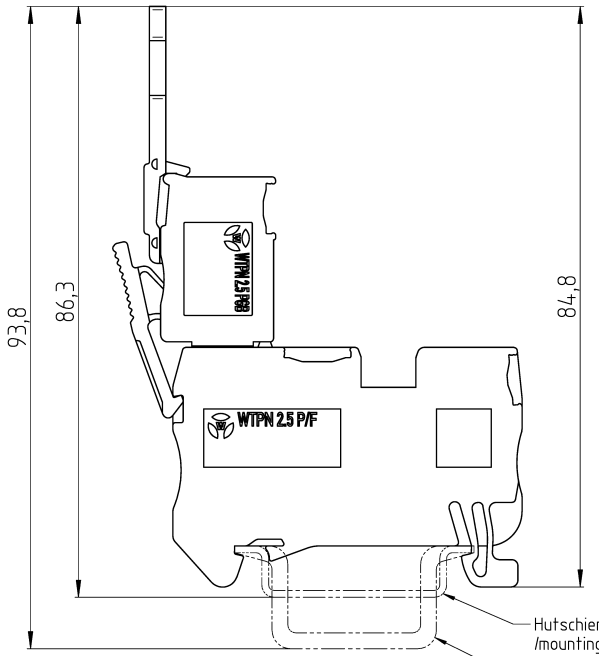
Datos técnicos UL/CSA

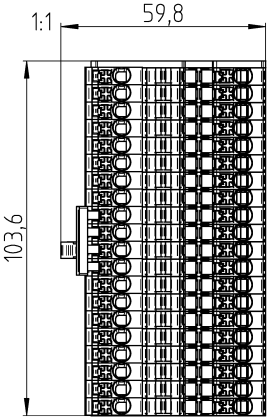
Sección del conductor UL	26-12 AWG
Tensión UL	600 V
Corriente facotry wiring	20 A
Corriente field wiring	20 A
Sección del conductor CSA	26-12 AWG
Tensión CSA	600 V

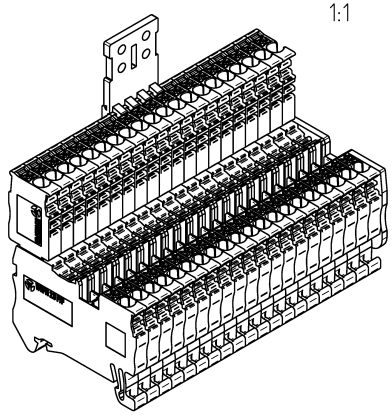
Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.203.3227.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2	Peine de unión IVB WTPN 2,5-2 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3327.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3	Peine de unión IVB WTPN 2,5-3 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3427.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4	Peine de unión IVB WTPN 2,5-4 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.3527.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-5 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.4027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10	Peine de unión IVB WTPN 2,5-10 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5027.5	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20	Peine de unión IVB WTPN 2,5-20 número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 20, color Rojo, altura 23 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.5427.5	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T	Peine de unión IVB WTPN 2.5 500T número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, color Rojo, altura 22,6 mm, método de montaje enchufable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8055.5	Conector de comprobación PS 2.5	Conector de comprobación PS 2.5 número de conexiones por piso 1, método de montaje enchufable, color Rojo, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.8155.5	SPS 2.5	SPS 2.5 longitud 20 mm, altura 27 mm, material Plástico, color Rojo, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7281.0	WML 9.8/60	WML 9.8/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 15,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.202.7381.0	WML 7.4/60	WML 7.4/60 material Plástico, color Blanco, longitud 230 mm, altura 11,4 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.7056.0	WMP 5,10-10	WMP 5,10-10 número de espacios 5,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.203.7156.0	WMP 5,10-5,8	WMP 5,10-5,8 número de espacios 5,1 mm, material Plástico, color Blanco, longitud 128 mm, altura 76 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S04.1155.9	Partición TW 005 WTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 1 mm, longitud 46 mm, color Gris
0D.S04.1255.9	Partición TW 008 WTN	Partición tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final No, grosor 2 mm, longitud 52 mm, color Gris
0D.S04.2055.0	Tapa final APWTN 2.5/4	Tapa final tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0, tipo de tapa final Sí, grosor 1,2 mm, longitud 39,2 mm, color Gris

Dibujo técnico







Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour
5D.203.1455.0	WTPN 2.5 PI20	grau / grey

Weitere Daten siehe KATALOG oder eKatalog additional data see CATALOG or eCATALOG | www.wieland-electric.com eshop.wieland-electric.com

Toleranz System Size ISO 14405 (E) / Tolerance system Size ISO 14405 (E). (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

Vol. mm³ Off./Srf. mm²

Tag/Date | Name

gezeichnet (drawn) 07.05.2025 Hallet

Elektronische Freigabe Electronic Release

Zeichnung Nr. / Drawing No. 5D.203.1455.0 13K

Index

Maße in mm / Dimensions are in mm

Ersatz für / Replacement for:

Type

Benennung/Title

KLEMMENBLOCK

terminal block

wieland

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

2025-11-24 15:50:39 1.000

01-QU-RD-32/21

Alle Rechte vorbehalten © All rights reserved Vertraulichkeitsklasse Confidentiality Class: Vertraulich Confidential

These dimensions will be promptly checked at delivery
Die Maße werden bei Abnahme geprüft
Alle in Klammern angegebenen Maße sind nur als Referenz.
Alle in Klammern angegebenen Maße sind nur als Referenz.

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Alle in Klammern angegebenen Maße sind nur als Referenz.
Alle in Klammern angegebenen Maße sind nur als Referenz.