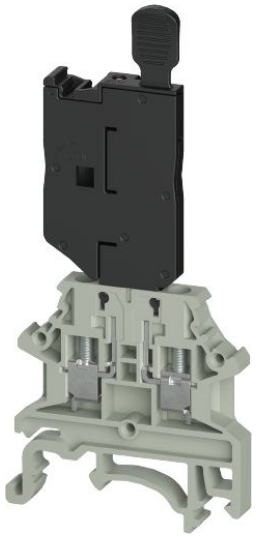
Ficha técnica de producto

Artículo Nº 5D.S03.4555.0

Borna portafusible WTN 2.5 FSI60 5X20

Borna portafusible WTN 2.5 FSI60 5X20 tensión asignada 60 V, corriente asignada 6,3 A, conexión por tornillo, número de pisos 1, número de conexiones por piso 1, sección nominal del conductor 2,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,34mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 5,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Artículo Nº	5D.S03.4555.0
EAN	4049088724596
Unidad de embalaje	50 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	1
Anchura del borne	5,1 mm
Carcasa para aislamiento	PA
Tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según UL94	V0
Método de montaje	Carril DIN (top hat rail)
Anschlussart	conexión por tornillo
Anzahl der Klemmstellen je Etage	1
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
libre de halógenos	Sí

Datos técnicos

Corriente Asignada	6,3 A
Tensión Asignada	60 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	Sí
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	40,7 mm
Anchura	6,2 mm
Altura	90,1 mm

Datos de conexión

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,34 mm²
Máxima sección rígida del conductor	4 mm²
Mínima sección del conductor flexible	0,34 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
Par de apriete del conductor	0,4 Nm

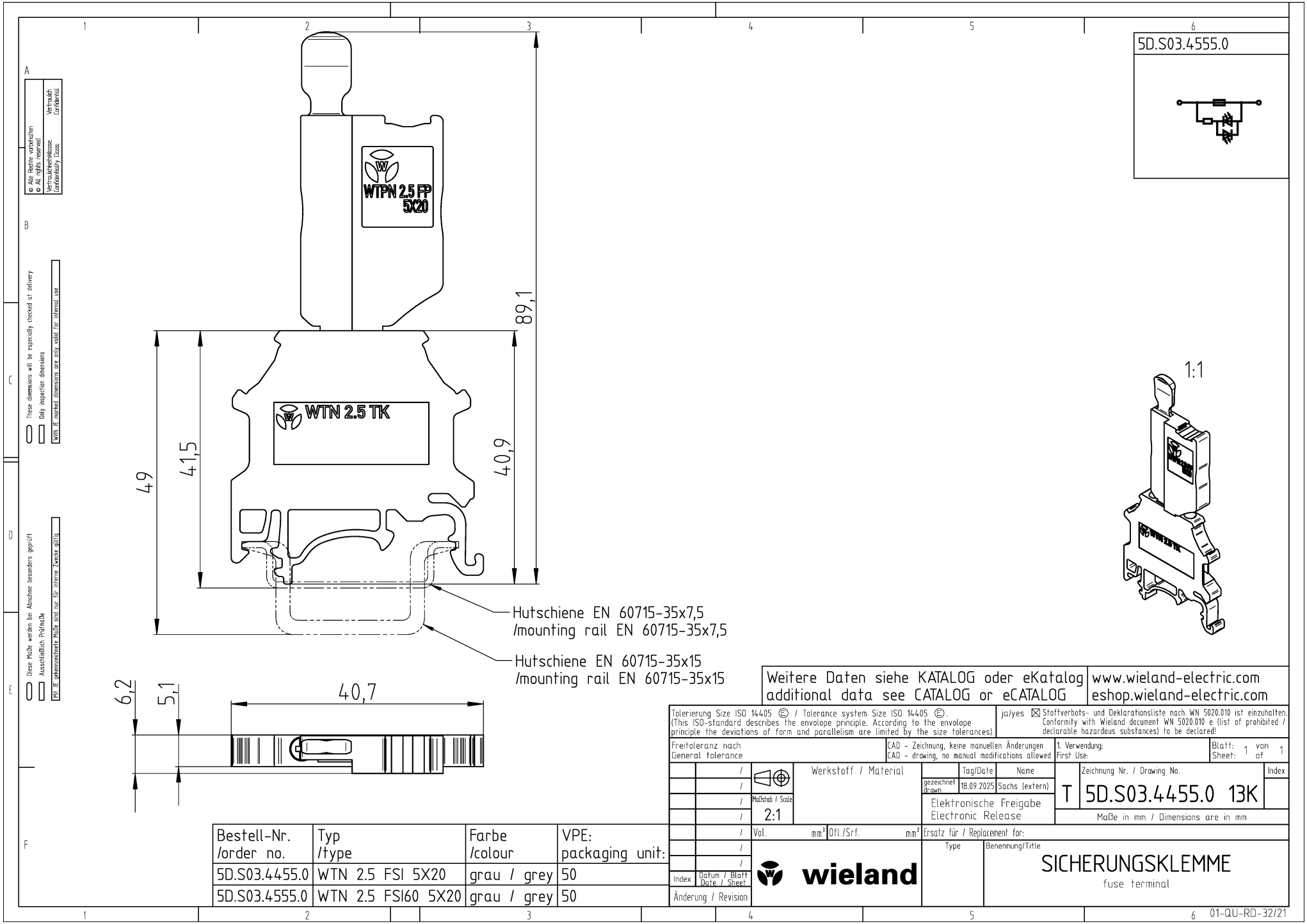
Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	22-12 AWG
Tensión UL	60 V
Corriente facotry wiring	10 A
Corriente field wiring	10 A
Sección del conductor CSA	22-12 AWG
Tensión CSA	60 V
Corriente CSA	10 A

Accesorios

Artículo Nº	Tipo	Descripción
0D.S23.3227.0	IVB WTN 2.5-2 IN	IVB WTN 2.5-2 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 2, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3327.0	IVB WTN 2.5-3 IN	IVB WTN 2.5-3 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 3, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3427.0	IVB WTN 2.5-4 IN	IVB WTN 2.5-4 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 4, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.3527.0	IVB WTN 2.5-5 IN	IVB WTN 2.5-5 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 5, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
0D.S23.4027.0	IVB WTN 2.5-10 IN	IVB WTN 2.5-10 IN número de espacios 5,1 mm, aislado Sí, número de polos 10, color Gris, altura 19 mm, método de montaje Atornillable, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0
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
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.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

Dibujo técnico



Bestell-Nr. /order no.	Typ /type	Farbe /colour	VPE: packaging unit:
5D.S03.4455.0	WTN 2.5 FSI 5X20	grau / grey	50
5D.S03.4555.0	WTN 2.5 FSI60 5X20	grau / grey	50