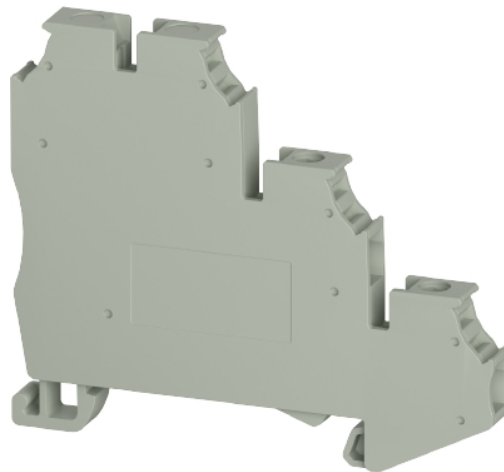


Hoja Técnica

Referencia: 5D.S02.8155.0

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN F

Terminal de iniciación WTN 1.5 SN F tensión asignada 250 V, corriente asignada 17,5 A, conexión por tornillo, número de pisos 3, número de conexiones por piso 2, sección nominal del conductor 1,5 mm², tamaño del cable de conexión semirígido sin puntera 0,2mm² - 2,5mm², método de montaje Carril DIN (top hat rail), color Gris, anchura del borne 6,1 mm, tipo de inflamabilidad del material de aislamiento según ul94 V0



Referencia	5D.S02.8155.0
EAN	4049088724282
Unidad de Embalaje	50

Certificaciones / Homologaciones



Datos técnicos

Datos generales

Sección nominal del conductor	1.5 mm²
Color	Gris
Número de pisos	3
Número de conexiones por piso	2
Anchura del borne	6,1 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	2
Montageart	Carril DIN (top hat rail)
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0

Datos técnicos

Corriente Asignada	17,5 A
Tensión Asignada	250 V
Tensión de cortocircuito	4 kV
Grado de polución	3
Tapa de cierre requerida	No
Material de aislamiento	Termoplástico
Longitud	72,5 mm
Anchura	6,1 mm
Altura	63,9 mm

Datos de conexión

Creation date 22.10.2025

Reserve technical changes

Page 1

Tipo de conexión	conexión por tornillo
Tipo de conexión 1	conexión por tornillo
Mínima sección del conductor rígida	0,2 mm ²
Máxima sección rígida del conductor	2,5 mm ²
Mínima sección del conductor flexible	0,2 mm ²
Máxima sección del conductor multifilar	2,5 mm ²
Sección mín. de la cubierta del cable (flexible, semirígida) con punteras del cable	0,25 mm ²
Sección máx. del conductor (flexible, rígido) con puntera del cable	2,5 mm ²
Desforrado del conductor	8 mm
Par de apriete del conductor	0,45 Nm

Datos técnicos UL/CSA

Sección del conductor UL	24-14 AWG
Tensión UL	300 V
Corriente facotry wiring	15 A
Corriente field wiring	15 A
Sección del conductor CSA	24-14 AWG
Tensión CSA	300 V
Corriente CSA	15 A

Clasificación

ETIM 9.0	EC001285
----------	----------

Certificados de producto

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

Alle Rechte vorbehalten
All rights reserved
Vertraulichkeitsklasse
Confidentiality Class

Vertraulich
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

59,5

52

50,7

WTN 1.5 SN

Hutschiene EN 60715-35x7,5
/mounting rail EN 60715-35x7,5

Hutschiene EN 60715-35x15
/mounting rail EN 60715-35x15

60,4

6,1

1

2

3

4

5

6

A

B

C

D

E

F

1:1

Bestell-Nr.
/order no.

Typ
/type

Farbe
/colour

5D.S02.8155.0

WTN 1.5 SN F

grau / grey

Freitoleranz nach
General tolerance

CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen
CAD - drawing, no manual modifications allowed

Werkstoff / Material

Tag/Date

Name

gezeichnet
drawn

18.09.2025

Sachs (extern)

Maßstab / Scale

2:1

Vol.

mm³

Ofl./Srf.

mm²

1. Verwendung:
First Use:

Blatt:
Sheet:

1 von
1 of

5D.S02.8155.0

13K

Maße in mm / Dimensions are in mm

Wieland

INITIATORENKLEMME
sensor actuator terminal

2025-11-24 15:21:09

1.000

2

3

4

5

6

01-QU-RD-32/21