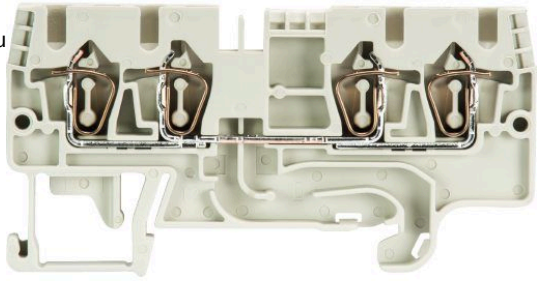
Produktdatenblatt

Art. Nr. 56.703.5155.0

Duo-Durchgangsklemme WKFN 2,5 D2/2/35

Duo-Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 35,Nennquerschnitt: 2.5 mm², Baubreite: 5 mm, Farbe: grau



Art. Nr.	56.703.5155.0
EAN	4015573718371
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten

Hinweis

Hinweis	* ein-/feindrähtig

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Breite/Rastermaß	5 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hutschiene 35/7,5 mm
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja
Anzahl der Klemmstellen je Etage	4
Montageart	Hutschiene 35/7,5 mm
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs	V0
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	72,4 mm

Breite	5 mm

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Federkraftanschluss
Anschlussart 2	Federkraftanschluss
Minimaler Querschnitt eindrähtig	0,13 mm²
Maximaler Querschnitt eindrähtig	4 mm²
Minimaler Querschnitt feindrähtig	0,13 mm²
Maximaler Querschnitt feindrähtig	2,5 mm²
Abisolierlänge	11 mm

Technische Daten UL/CSA

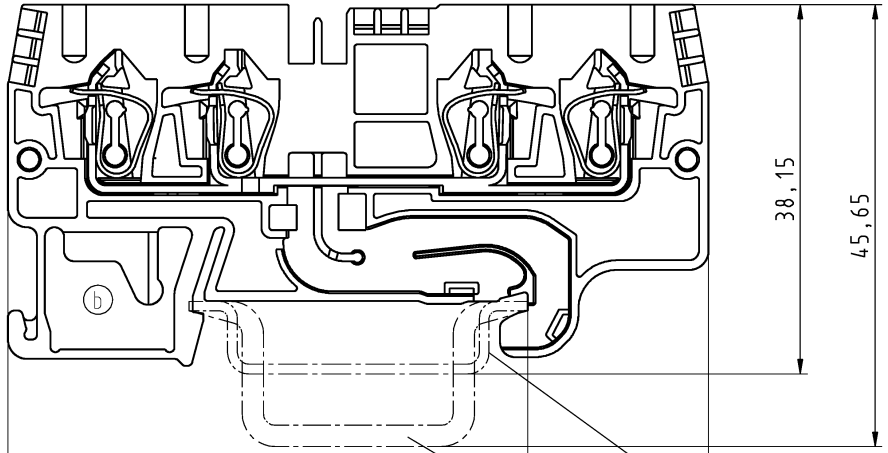
Querschnitt UL	22-12 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	24-12 AWG
Spannung CSA	600 V
Strom CSA	20 A

Zubehör

Art. Nr.	Typ	Beschreibung
Z7.280.6227.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 2	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 2 -polig
Z7.280.6327.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 3	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 3 -polig
Z7.280.6427.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 4	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 4 -polig
Z7.280.6527.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 5	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 5 -polig
Z7.280.6627.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 6	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 6 -polig
Z7.280.6727.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 7	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 7 -polig
Z7.280.6827.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 8	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 8 -polig
Z7.280.6927.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 9	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 9 -polig
Z7.280.7027.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 10	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 10 -polig
Z7.280.7127.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 11	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 11 -polig
Z7.280.7227.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 12	Isolierter Verbindungsstecker FÌ?r Reihenklemmen Typ WKF..., 12 -polig
Z7.280.7327.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 13	
Z7.280.7427.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 14	
Z7.280.7527.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 15	
Z7.280.7627.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 16	
Z7.280.7727.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 17	
Z7.280.7827.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 18	
Z7.280.7927.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5 - 19	
Z7.280.8027.0	Verbindungsstecker IVBWKF 2,5- 20	Isolierter Verbindungsstecker für Reihenklemmen Typ WKF..., 20 -polig
98.300.0000.0	Tragschiene TS 35x7,5 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1000.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1800.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 18mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.300.1900.0	Tragschiene TS 35x7,5 PERF 25mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 7,5 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.360.0004.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF FZN - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, feuerverzinkt
98.370.0000.0	Tragschiene TS 35x15 UNPERF - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und chromatiert
98.370.1000.0	Tragschiene TS 35x15 PERF 15mm - l:2000mm	Tragschiene TS 35, gelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Stahl, verzinkt und passiviert
98.380.0000.0	Tragschiene TS 35x15-2,3 UNPERF CU - l:2000mm	Tragschiene TS 35, ungelocht, Höhe 15 mm, Länge 2 m, Material Kupfer
04.343.8353.8	Abdeckung mit Warnzeichen ADF.../4 GELB	Abdeckung mit Warnzeichen für Reihenklemmen Typ WKF ...
07.312.7155.0	Abschlussplatte APFN 2,5 D2/2/35	Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKFN 2,5 D2/2..., Farbe: grau
07.312.7155.6	Abschlussplatte APFN 2,5 D2/2/35 BLAU	Abschlussplatte für Reihenklemmen Typ WKFN 2,5 D2/2..., Farbe: blau
07.312.7255.0	Trennwand TWFN 2,5 D2/2/35	Trennwand für Reihenklemmen Typ WKFN 2,5 D2/2..., Farbe: grau
07.312.7255.6	Trennwand TWFN 2,5 D2/2/35 BLAU	Trennwand für Reihenklemmen Typ WKFN ..., Farbe blau
05.564.3755.0	Leitereinführungsleisten LEL 2,5/1 white	Leitereinführungsleisten für Leiter mit einem Querschnitt von 0,13mm²- 0,20mm², Farbe: weiß

05.564.3855.0	Leitereinführungsleisten LEL 2,5/1 gray	Leitereinführungsleisten für Leiter mit einem Querschnitt von 0,25mm²- 0,5mm², Farbe: grau
05.564.3955.0	Leitereinführungsleisten LEL 2,5/1 black	Leitereinführungsleisten für Leiter mit einem Querschnitt von 0,75mm²- 1,0mm², Farbe: schwarz
04.242.5053.0	Bezeichnungsschilderstreifen 9705 A / 5 / 10	Bezeichnungsschilderstreifen für Reihenklemmen Typ 9700 A / 5…, 10 Schilder pro Streifen, Farbe: weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit Wieplot-Plotter

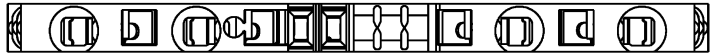
Technische Zeichnung

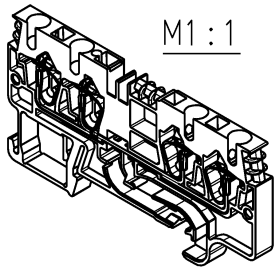




Hutschiene EN 60715-35x7,5
mounting rail EN 60715-35x7,5

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





Weitere Daten siehe Katalog
further data see catalog

	Teilenummer part number	Farbe colour	Typ type
	56.703.5155.0	grau/grey	WKFN 2,5 D2/2/35
d	56.703.5155.1	schwarz/black	WKFN 2,5 D2/2/35 SW
	56.703.5155.5	rot/red	WKFN 2,5 D2/2/35 RT
	56.703.5155.6	blau/blue	WKFN 2,5 D2/2/35 BL
c	56.703.5155.7	grün/green	WKFN 2,5 D2/2/35 GR
a	56.703.5155.9	orange	WKFN 2,5 D2/2/35 OR

Tolerierung Size ISO 14405 Ⓔ / Tolerance system Size ISO 14405 Ⓔ.
(This ISO-standard describes the envolope principle. According to the envolope 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

				Tag/Date	Name
	/	Werkstoff / Material	gezeichnet drawn	13.12.2016	Schmitt J.
	/		geprüft checked		
	/	Maßstab / Scale 2:1	Normgepr. Stand. check		
d	13.12.2016 /				
c	07.11.2012 /	Vol. mm³ Oft./Srf. mm²	Ersatz für / Replacement for:		
b	05.04.2012 /				
a	03.01.2005 /	wieland www.wieland-electric.com	Type WKFN2,5 D2/2/35	Bennenung/Title DUO DURCHGANGSKLEMME duo terminal	
Index	Datum / Blatt Date / Sheet				
	Änderung / Revision				

T 56.703.5155.001K Index d

Maße in mm / Dimensions are in mm

Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft
Ausschließlich Prüfmaße

These dimensions will be especially checked at delivery
Only inspection dimensions

Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig

With /E marked dimensions are only valid for internal use

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.