

Produktdatenblatt

Art. Nr. 55.703.0053.6

Durchgangsklemme WKMF 2,5/15 BLAU

 Durchgangsklemme mit Federkraftanschluss für die Montage auf TS 15 , Nennquerschnitt: 2.5 mm², Baubreite: 5.1 mm, Farbe: blau

Art. Nr.	55.703.0053.6
EAN	4015573671416
Bestelleinheit	100 Stück

Zulassungen

Technische Daten
Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Farbe	blau
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Klemmstellen je Etage	2
Breite/Rastermaß	5,1 mm
Isoliergehäuse	PA666
Brennbarkeitsklasse des Isolierstoffs nach UL 94	V0
Explosionsgeprüfte Ausführung "Ex e"	ja
Montageart	Hutschiene 15 mm
Reihenklemmen für Installationsverteiler	ja

Technische Daten

Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsspannung	500 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Abschlussplatte erforderlich	ja
Isolierstoffart	Thermoplast
Länge	35 mm

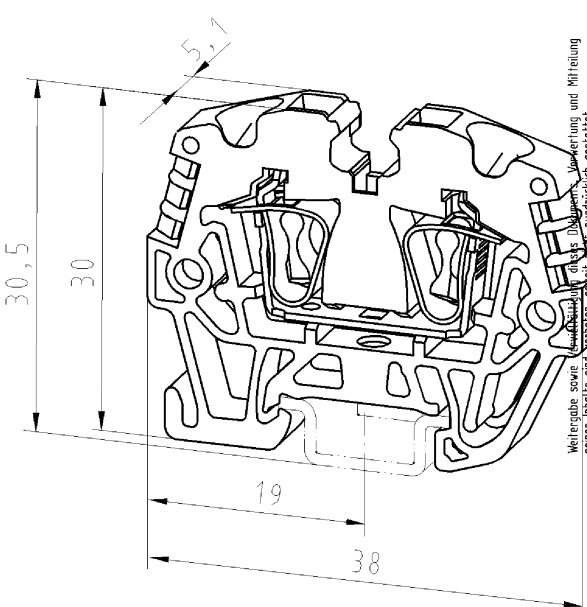
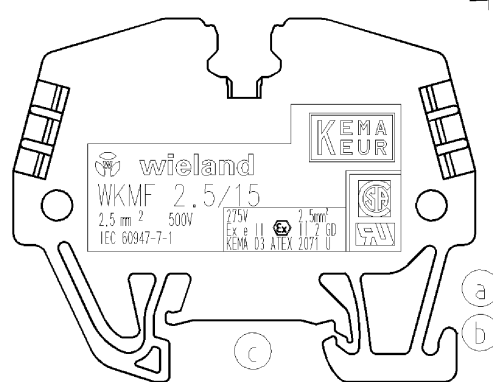

Anschlussdaten

Anschlussart 1	Federkraftanschluss
Anschlussart 2	Federkraftanschluss
Minimaler Querschnitt eindrätig	0,13 mm ²
Maximaler Querschnitt eindrätig	2,5 mm ²
Minimaler Querschnitt feindrätig	0,13 mm ²
Maximaler Querschnitt feindrätig	2,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm

Technische Daten UL/CSA

Querschnitt UL	26-12 AWG
Spannung UL	600 V
Strom Factory Wiring	20 A
Strom Field Wiring	20 A
Querschnitt CSA	26-12 AWG
Spannung CSA	300 V
Strom CSA	20 A

Technische Zeichnung

<p>Weitere Daten siehe Katalog further data see catalog</p> <p>These dimensions will be especially checked at delivery Only inspection dimensions With /E marked dimensions are only valid for internal use</p> <p>Technische Daten Technical Data</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>VDE</th> <th>UL</th> <th>CSA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bemessungsspannung V rated voltage</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsstrom A rated current</td> <td>24</td> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Anschlußbereich max. mm²/AWG connection range</td> <td>2,5</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>Bemessungsquerschnitt 2,5mm² rated cross-section 2,5mm²</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III</td> <td colspan="3"></td> </tr> </tbody> </table>		VDE	UL	CSA	Bemessungsspannung V rated voltage	500	300	300	Bemessungsstrom A rated current	24	20	20	Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	2,5	12	12	Bemessungsquerschnitt 2,5mm ² rated cross-section 2,5mm ²				Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0				Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III				 <p style="font-size: small;">Weitergabe sowie Weiterleitung und Mitteilung eines Urrechts ist ohne schriftliche Genehmigung der Wieland AG. The production of copies of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.</p> 	A 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 M1 M2 M3 L G i 11.1 12.1 1.1																																
	VDE	UL	CSA																																																											
Bemessungsspannung V rated voltage	500	300	300																																																											
Bemessungsstrom A rated current	24	20	20																																																											
Anschlußbereich max. mm ² /AWG connection range	2,5	12	12																																																											
Bemessungsquerschnitt 2,5mm ² rated cross-section 2,5mm ²																																																														
Brennbarkeitsklasse UL 94 V-0 flamability rating UL 94 V-0																																																														
Verschmutzungsgrad 3/Überspannungskategorie III pollution degree 3/overvoltage category III																																																														
<p>Diese Maße werden bei Abnahme besonders geprüft Ausschließlich Prüfmäße Mit /E gekennzeichnete Maße sind nur für interne Zwecke gültig</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile-Nr. part-no.</th> <th>Typ type</th> <th>Farbe colour</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55.703.0053.0</td> <td>WKMF 2,5/15</td> <td>grau, ähnl./grey, similar to RAL7032</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.1</td> <td>WKMF 2,5/15 SCHWARZ</td> <td>schwarz/black</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.5</td> <td>WKMF 2,5/15 ROT</td> <td>rot/red</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.6</td> <td>WKMF 2,5/15 BLAU</td> <td>blau, ähnl./blue, similar to RAL5012</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.7</td> <td>WKMF 2,5/15 GRÜN</td> <td>grün/green</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.8</td> <td>WKMF 2,5/15 GELB</td> <td>gelb/yellow</td> </tr> <tr> <td>55.703.0053.9</td> <td>WKMF 2,5/15 ORANGE</td> <td>orange/orange</td> </tr> </tbody> </table>	Teile-Nr. part-no.	Typ type	Farbe colour	55.703.0053.0	WKMF 2,5/15	grau, ähnl./grey, similar to RAL7032	55.703.0053.1	WKMF 2,5/15 SCHWARZ	schwarz/black	55.703.0053.5	WKMF 2,5/15 ROT	rot/red	55.703.0053.6	WKMF 2,5/15 BLAU	blau, ähnl./blue, similar to RAL5012	55.703.0053.7	WKMF 2,5/15 GRÜN	grün/green	55.703.0053.8	WKMF 2,5/15 GELB	gelb/yellow	55.703.0053.9	WKMF 2,5/15 ORANGE	orange/orange	<p>Tolerierung nach DIN 7167/Tolerance system acc. to DIN 7167. (This DIN-standard describes the envelope principle. According to the envelope principle the deviations of form and parallelism are limited by the size tolerances).</p> <p>ja/yes <input checked="" type="checkbox"/> Stoffverbots- und Deklarationsliste nach UU-TOM-05/03 ist einzuhalten. Conformity with Wieland document UU-TOM-05/03 (list of prohibited / declarable hazardous substances) to be declared!</p> <p>Freitoleranz nach - CAD - Zeichnung, keine manuellen Änderungen General tolerance CAD - drawing, no manual modifications allowed</p> <p>1. Verwendung: - First Use: -</p> <p>Blatt: 1 von 1 Sheet: 1 of 1</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Zeichnung Nr./Drawing No.</th> <th>Index</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">T</td> <td style="text-align: center;">55.703.0053.0 01K</td> <td style="text-align: center;">c</td> </tr> </tbody> </table> <p>Maße in mm/Dimensions are in mm</p>		Zeichnung Nr./Drawing No.	Index	T	55.703.0053.0 01K	c																															
Teile-Nr. part-no.	Typ type	Farbe colour																																																												
55.703.0053.0	WKMF 2,5/15	grau, ähnl./grey, similar to RAL7032																																																												
55.703.0053.1	WKMF 2,5/15 SCHWARZ	schwarz/black																																																												
55.703.0053.5	WKMF 2,5/15 ROT	rot/red																																																												
55.703.0053.6	WKMF 2,5/15 BLAU	blau, ähnl./blue, similar to RAL5012																																																												
55.703.0053.7	WKMF 2,5/15 GRÜN	grün/green																																																												
55.703.0053.8	WKMF 2,5/15 GELB	gelb/yellow																																																												
55.703.0053.9	WKMF 2,5/15 ORANGE	orange/orange																																																												
	Zeichnung Nr./Drawing No.	Index																																																												
T	55.703.0053.0 01K	c																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:10%;"></td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> <td style="width:10%; text-align: center;">/</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">27.02./2007/</td> <td style="text-align: center;">Vol.</td> <td style="text-align: center;">mm³</td> <td style="text-align: center;">OfL./Surf.</td> <td style="text-align: center;">mm²</td> <td colspan="4">Ersatz für/Replacement for: -</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">06.08./2004/</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">Type</td> <td colspan="5">Benennung/Title</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">19.12./2003/</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">WKMF</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">DURCHGANGSKLEMME</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Index</td> <td style="text-align: center;">Datum / Blatt Date / Sheet</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: center;">2,5/15 ..</td> <td colspan="5" style="text-align: center;">terminal</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Änderung/Revision</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>		/	/	/	/	/	/	/	/	/	c	27.02./2007/	Vol.	mm ³	OfL./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -				b	06.08./2004/			Type	Benennung/Title					a	19.12./2003/			WKMF	DURCHGANGSKLEMME					Index	Datum / Blatt Date / Sheet			2,5/15 ..	terminal					Änderung/Revision										 <p style="font-size: large; font-weight: bold;">wieland</p> <p style="font-size: small;">Elektrische Verbindungen</p>	<p style="text-align: right;">557030053001K_4 CADW104-5 deutsch 2007-02-28T10:01:08 1:000</p>
	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																					
c	27.02./2007/	Vol.	mm ³	OfL./Surf.	mm ²	Ersatz für/Replacement for: -																																																								
b	06.08./2004/			Type	Benennung/Title																																																									
a	19.12./2003/			WKMF	DURCHGANGSKLEMME																																																									
Index	Datum / Blatt Date / Sheet			2,5/15 ..	terminal																																																									
Änderung/Revision																																																														
1	2	3	QU-PEM-08/91																																																											

