

**Produktdatenblatt**

Art. Nr. R1.188.0910.1

**Gerät zur Überwachung von sicherheitsgerichteten Stromkreisen SNO4003K-A AC 230V (B)**

Basisgerät, einkanalige Ansteuerung im Versorgungskreis, automatischer-/ manueller Reset mit Reset-Taster-Überwachung, 3 Freigaben, 1 Melder, AC 230 V 50-60Hz, Schraubklemme steckbar



Art. Nr.	R1.188.0910.1
EAN	4015573809635
Bestelleinheit	1 Stück

**Zulassungen**

**Technische Daten**
**Allgemein**

Funktionsanzeige	2 LED, grün
Luft- und Kriechstrecken zwischen den Stromkreisen	EN 60664-1
Schutzart nach EN 60529 (Gehäuse)	IP40
Schutzart nach EN 60529 (Klemmen)	IP20
Betriebsumgebungstemperatur min.	-25 °C
Betriebsumgebungstemperatur max.	55 °C
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, eindrätig/feindrätig	1 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,2 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitte Schraubklemme, feindrätig mit Aderendhülse	1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 1,0 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment min.	0,5 Nm
Anzugsdrehmoment max.	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Gewicht	0,25 kg
Normen	EN ISO 13849-1EN 62061EN 62061
Geeignet für Sicherheitsfunktionen	ja
Mit Mutingfunktion	nein
Mit Rückführkreis	ja

Mit Starteingang	ja
Stoppkategorie nach IEC 60204	0
Tragschienenmontage möglich	ja

**Anschlussdaten**

Abnehmbare Klemmen	ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss

**Anwendung**

Ausführung	Grundgerät
Geeignet zur Überwachung von Magnetschaltern	nein
Geeignet zur Überwachung von Näherungsschaltern	ja
Geeignet zur Überwachung von NOT-AUS-Kreisen	ja
Geeignet zur Überwachung von optoelektronischen Schutzeinric	nein
Geeignet zur Überwachung von Positionsschaltern	ja

**Ausgangskreis**

Freigabestrompfade	Schließer
Meldestrompfade	Öffner
Kontaktmaterial	Ag-Legierung, vergoldet
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Freigabestrompfade DC	24 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade AC	230 V
Schalt-nennspannung, Meldestrompfade DC	24 V
Max. therm. Dauerstrom I	8 A
Max. therm. Dauerstrom I	5 A
Max. Summenstrom I <sup>2</sup> aller Strompfade	9 A <sup>2</sup>
Gebrauchskategorie AC-15 (Schliesser)	Ue 230V, Ie 5A
Gebrauchskategorie DC-13 (Schliesser)	Ue 24V, Ie 5A
Kurzschlusschutz (Schliesser)	Schmelzsicherung 6 A Klasse gG, Schmelzintegral < 100 A <sup>2</sup> s
Mechanische Lebensdauer	10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Anzahl der Ausgänge, Meldefunktion, unverzögert, kontaktbehafet	1
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, unverzögert, kontaktbehafet	3
Anzahl der Ausgänge, sicherheitsgerichtet, verzögert, kontaktbehafet	0

**Steuerkreis**

Nennausgangsspannung DC	24 V
Eingangsstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	90 mA
max. Spitzenstrom an Steuereingängen (Sicherheitskreis/Reset-Kreis)	1500 mA
Ansprechzeit (Manueller Start tA1)	60 ms
Ansprechzeit (Automatischer Start tA2)	180 ms
Min. Einschalt-dauer	60 ms
Wiederbereitschaftszeit tW	> 200 ms
Rückfallzeit tR	< 80 ms
Max. Leitungswiderstand, pro Kanal	# (7,5 + (1,176 x UB / UN - 1) x 150) #
Ausführung der Schaltfunktion der Eingänge	Schließer
Auswertung der Eingänge	einkanalig

**Versorgungskreis**


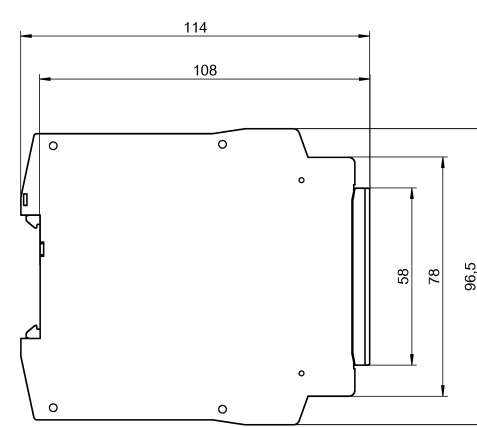
Nennspannung U	AC 230 V
Bemessungsleistung AC	2,3 VA
Nennfrequenz min.	50 Hz
Nennfrequenz max.	60 Hz
Betriebsspannung min.	196 V
Betriebsspannung max.	253 V
Galvanische Trennung Versorgungskreis - Steuerkreis	ja
Min. Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	196 V
Max. Bemessungssteuerspeisespannung bei AC 50 Hz	253 V

Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 60 Hz	196 V
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz	253 V

**Abmessungen**

Tiefe	114 mm
Breite	22,5 mm
Höhe	96,5 mm

**Technische Zeichnung**

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Teile Nr. / Part No.</th> <th>Teile Nr. / Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>R1.188.0460.0</td><td>R1.188.1840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0470.0</td><td>R1.188.1850.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0480.0</td><td>R1.188.1860.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0490.0</td><td>R1.188.1870.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0500.1</td><td>R1.188.1880.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0530.1</td><td>R1.188.1890.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0590.0</td><td>R1.188.1900.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0620.0</td><td>R1.188.1910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0640.0</td><td>R1.188.1920.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0660.0</td><td>R1.188.1930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0680.0</td><td>R1.188.3250.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0700.2</td><td>R1.188.3290.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0720.2</td><td>R1.188.3360.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0900.1</td><td>R1.188.3480.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0910.1</td><td>R1.188.3580.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0940.1</td><td>R1.188.3590.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0950.1</td><td>R1.188.3620.0</td></tr> <tr><td>R1.188.0990.0</td><td>R1.188.3640.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1000.0</td><td>R1.188.3660.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1010.0</td><td>R1.188.3710.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1050.0</td><td>R1.188.3810.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1060.0</td><td>R1.188.3830.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1070.0</td><td>R1.188.3840.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1120.0</td><td>R1.188.3910.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1280.0</td><td>R1.188.3930.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1340.0</td><td>R1.188.4020.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1440.0</td><td>R1.188.4100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1450.0</td><td>R1.188.4110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1460.0</td><td>R1.188.4120.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1480.0</td><td>81.030.0100.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1810.0</td><td>81.030.0101.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1820.0</td><td>81.030.0110.0</td></tr> <tr><td>R1.188.1830.0</td><td>81.030.0111.0</td></tr> </tbody> </table>	Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.	R1.188.0460.0	R1.188.1840.0	R1.188.0470.0	R1.188.1850.0	R1.188.0480.0	R1.188.1860.0	R1.188.0490.0	R1.188.1870.0	R1.188.0500.1	R1.188.1880.0	R1.188.0530.1	R1.188.1890.0	R1.188.0590.0	R1.188.1900.0	R1.188.0620.0	R1.188.1910.0	R1.188.0640.0	R1.188.1920.0	R1.188.0660.0	R1.188.1930.0	R1.188.0680.0	R1.188.3250.0	R1.188.0700.2	R1.188.3290.0	R1.188.0720.2	R1.188.3360.0	R1.188.0900.1	R1.188.3480.0	R1.188.0910.1	R1.188.3580.0	R1.188.0940.1	R1.188.3590.0	R1.188.0950.1	R1.188.3620.0	R1.188.0990.0	R1.188.3640.0	R1.188.1000.0	R1.188.3660.0	R1.188.1010.0	R1.188.3710.0	R1.188.1050.0	R1.188.3810.0	R1.188.1060.0	R1.188.3830.0	R1.188.1070.0	R1.188.3840.0	R1.188.1120.0	R1.188.3910.0	R1.188.1280.0	R1.188.3930.0	R1.188.1340.0	R1.188.4020.0	R1.188.1440.0	R1.188.4100.0	R1.188.1450.0	R1.188.4110.0	R1.188.1460.0	R1.188.4120.0	R1.188.1480.0	81.030.0100.0	R1.188.1810.0	81.030.0101.0	R1.188.1820.0	81.030.0110.0	R1.188.1830.0	81.030.0111.0		
Teile Nr. / Part No.	Teile Nr. / Part No.																																																																					
R1.188.0460.0	R1.188.1840.0																																																																					
R1.188.0470.0	R1.188.1850.0																																																																					
R1.188.0480.0	R1.188.1860.0																																																																					
R1.188.0490.0	R1.188.1870.0																																																																					
R1.188.0500.1	R1.188.1880.0																																																																					
R1.188.0530.1	R1.188.1890.0																																																																					
R1.188.0590.0	R1.188.1900.0																																																																					
R1.188.0620.0	R1.188.1910.0																																																																					
R1.188.0640.0	R1.188.1920.0																																																																					
R1.188.0660.0	R1.188.1930.0																																																																					
R1.188.0680.0	R1.188.3250.0																																																																					
R1.188.0700.2	R1.188.3290.0																																																																					
R1.188.0720.2	R1.188.3360.0																																																																					
R1.188.0900.1	R1.188.3480.0																																																																					
R1.188.0910.1	R1.188.3580.0																																																																					
R1.188.0940.1	R1.188.3590.0																																																																					
R1.188.0950.1	R1.188.3620.0																																																																					
R1.188.0990.0	R1.188.3640.0																																																																					
R1.188.1000.0	R1.188.3660.0																																																																					
R1.188.1010.0	R1.188.3710.0																																																																					
R1.188.1050.0	R1.188.3810.0																																																																					
R1.188.1060.0	R1.188.3830.0																																																																					
R1.188.1070.0	R1.188.3840.0																																																																					
R1.188.1120.0	R1.188.3910.0																																																																					
R1.188.1280.0	R1.188.3930.0																																																																					
R1.188.1340.0	R1.188.4020.0																																																																					
R1.188.1440.0	R1.188.4100.0																																																																					
R1.188.1450.0	R1.188.4110.0																																																																					
R1.188.1460.0	R1.188.4120.0																																																																					
R1.188.1480.0	81.030.0100.0																																																																					
R1.188.1810.0	81.030.0101.0																																																																					
R1.188.1820.0	81.030.0110.0																																																																					
R1.188.1830.0	81.030.0111.0																																																																					
<p>Weitere Angaben siehe KATALOG oder eKatalog. Additional data see CATALOG or eCatalog. <a href="http://www.wieland-electric.com">www.wieland-electric.com</a> <a href="http://eshop.wieland-electric.com">eshop.wieland-electric.com</a></p>																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">ja/yes <input type="checkbox"/> 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!</td> </tr> <tr> <td>Freirolanz nach General tolerance</td> <td>CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed</td> <td>1. Verwendung: First Use:</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			ja/yes <input type="checkbox"/> 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!			Freirolanz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Erstellt/ Created	DB.06.	Kötzner				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>		Zeichnung Nr. / Drawing No.			<b>T R1.188.0460.0 01K</b>			Maße in mm/Dimensions are in mm			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Werkstoff/ Material	Ersetzt für/ Replaces for:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	Type	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal																					
ja/yes <input type="checkbox"/> 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!																																																																						
Freirolanz nach General tolerance	CAD-Zeichnung, keine manuellen Änderungen CAD-Drawing, no manual modifications allowed	1. Verwendung: First Use:																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>2014</th> <th>Tag/ Date</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	2014	Tag/ Date	Name				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Erstellt/ Created	DB.06.	Kötzner				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>		Zeichnung Nr. / Drawing No.			<b>T R1.188.0460.0 01K</b>			Maße in mm/Dimensions are in mm																																														
2014	Tag/ Date	Name																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Erstellt/ Created</th> <th>DB.06.</th> <th>Kötzner</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	Erstellt/ Created	DB.06.	Kötzner				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Zeichnung Nr. / Drawing No.</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 1.2em;"><b>T R1.188.0460.0 01K</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 0.8em;">Maße in mm/Dimensions are in mm</td> </tr> </table>		Zeichnung Nr. / Drawing No.			<b>T R1.188.0460.0 01K</b>			Maße in mm/Dimensions are in mm																																																							
Erstellt/ Created	DB.06.	Kötzner																																																																				
Zeichnung Nr. / Drawing No.																																																																						
<b>T R1.188.0460.0 01K</b>																																																																						
Maße in mm/Dimensions are in mm																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Werkstoff/ Material	Ersetzt für/ Replaces for:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	Type	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Werkstoff/ Material</th> <th>Ersetzt für/ Replaces for:</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		Werkstoff/ Material	Ersetzt für/ Replaces for:			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Type</th> <th>Benennung/ Title</th> </tr> <tr> <td> </td> <td>Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal</td> </tr> </table>	Type	Benennung/ Title		Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal																																																												
Werkstoff/ Material	Ersetzt für/ Replaces for:																																																																					
Type	Benennung/ Title																																																																					
	Maßbildzeichnung/dimension drawing Standardgehäuse u. -deckel, Baubreite 22,5mm, Schraubenklammern steckbar standard housing and cover, overall with 22,5mm plug-in pcb terminal																																																																					

R1\_188\_0460\_001K\_2 CA0W3072 Koetzner 2016-04-22T11:27:40 1.000