VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg
Germany

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11; EN 61984:2009
DIN EN 61984 Ber.1 (VDE 0627 Ber.1):2012-03

Aktenzeichen: 45500-1431-0085 / 271210
File ref.:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*

Ausweis-Nr. 40048918 Blatt 1
Certificate No. *Page*

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2018-09-26
(letzte Änderung / updated 2023-06-26)

T. Stenger

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter: http://www.vde.com/zertifikat
VDE certificates are valid only when published on: *http://www.vde.com/certificate*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg

Aktenzeichen / *File ref.*
45500-1431-0085 / 271210 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*
2023-06-26

Datum / *Date*
2018-09-26

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918.

Steckverbinder (COC)
Connector (COC)

Typ(en) / *Type(s)*

RST Micro Serie(s)

Hinweis	Der Bemessungsstrom für Leiterquerschnitte kleiner dem Nennquerschnitt, ist entsprechend der maximal zulässigen Strombelastbarkeit der verwendeten Leiter zu bemessen. Der Steckverbinder muss dabei entsprechend der Deratingkurve nach IEC 60512-5-2 so bemessen sein, dass die obereGrenztemperatur nicht überschritten wird.
Notice	*The rated current for conductor cross section areas smaller than the rated cross section area, has to be assessed according to the maximum current load carrying capacity limit of the conductors. In this context, the connector has to be accessed according to the derating curve of IEC 60512-5-2, so that the temperature does not exceed the upper-limit.*
Anmerkung	Wenn der Anwendungsbereich des/der Steckverbinder(s) auf Grund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten darüber hinaus zusätzliche Anforderungen verlangt, als in dieser Norm festgelegt, so sind diese Steckverbinder entsprechend ihrem Verwendungszweck und den dafür geltenden IEC/EN/VDE-Normen ergänzend zu beurteilen.
Remark	*In case the application of a connector determines additional requirements exceeding those specified in this standard, the said connector shall be assessed in line with thisapplication in accordance with the relevant IEC/EN/VDE standard(s).*
Weitere Angaben siehe Anlage *Further information see appendix*	100, 200A, 200B, 200D und 300 vom 2023-06-26 *100, 200A, 200B, 200D and 300 dated 2023-06-26*

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Typenaufstellung I
Steckverbindersystem RST08I2.. - ..I3
Feldanschluss mit lösbarem Schraubanschluss

RST08I	3	S B1	Z	R1	H	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII

I Typbezeichnung

II Polzahl 2 bis 3

III Steckverbinder- und Anschlussart

S ..	=	Schraubklemmanschluss einfach, ohne Drahtschutz ..
_ B1	=	..Buchsenteil
_ S1	=	..Steckerteil
_ 11	=	..Buchsenteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)
_ 21	=	..Steckerteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)

IV Zugentlastung

Z	=	ortsveränderlich, mit Zugentlastung

V Zugentlastungsvarianten

R1	=	Rundleitungsdurchmesser einfach 4,0mm – 7,0mm

VI Festhaltemittel

H	=	Verriegelung mit manueller Entriegelung

VII Farbe: alle Farben, zum Beispiel

SW	=	schwarz (tiefschwarz - RAL 9005) _ Kod. 1
BL	=	blau (lichtblau - RAL 5012) _ Kod. 2
SG	=	grau (schiefergrau - RAL 7015) _ Kod. 3
KG	=	grau (kieselgrau - RAL 7032) _ Kod. 4

oder irgendeine andere zweistellige Farbkennzeichnung

Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, Zugentlastung, etc. sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
- Alle Kodierungen sind für eine Bemessungsspannung von 250/400V ausgelegt.

23.05.18

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Type designation code I
connector system RST08I2 up to ..I3
rewirable connectors with screw terminals

RST08I	3	S B1	Z	R1	H	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII

I Basic Type Designation

II Number of Poles 2 up to 3

III Type of connector and terminal type

S ..	=	single screw terminal without wire protection..
_ B1	=	.. female contact
_ S1	=	.. male contact
_ 11	=	.. female contact with contact sealing (longitudinally watertight)
_ 21	=	.. male contact with contact sealing (longitudinally watertight)

IV Strain relief

Z	=	with cord anchorage

V Strain relief variants

R1	=	round cable, single cord 4,0mm – 7,0mm

VI Retaining means

H	=	retaining means with manual release

VIII Colour: all colours, i. e.

SW	=	black (deep black - RAL 9005) _ Cod. 1
BL	=	blue (light blue - RAL 5012) _ Cod. 2
SG	=	grey (slate grey - RAL 7015) _ Cod. 3
KG	=	grey (pebble grey - RAL 7032) _ Cod. 4

or any other two digit colour coding

Note:
- Suffices, which are obvious like colour, retaining means, i.e., are optional and are not marked on the product.
- All coding are considered for rating voltage of 250/400V.

23.05.2018

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Typenaufstellung II
Steckverbindersystem RST08I2.. bis ..I3
Geräteanschluss mit lösbarem Schraubanschluss

RST08I	3	S B1	-	M0	2	H	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I Typbezeichnung

II Pohlzahl 2 bis 3

III Steckverbinder- und Anschlussart

S ..	=	Schraubklemmanschluss einfach, ohne Drahtschutz ..
_ B1	=	..Buchsenteil
_ S1	=	..Steckerteil
_ 11	=	..Buchsenteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)
_ 21	=	..Steckerteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)

IV Ausführung der Verdrehsicherung

ohne Angabe	=	Flansch mit Verdrehsicherung (Standard)

V Art der Befestigung

M0	=	metrisches Gewinde gerader Abgang

VI Erweiterung der Befestigungsart

2	=	M14

VII Festhaltemittel

H	=	Verriegelung mit manueller Entriegelung

VIII Farbe: alle Farben, zum Beispiel

SW	=	schwarz (tiefschwarz - RAL 9005) _ Kod. 1
BL	=	blau (lichtblau - RAL 5012) _ Kod. 2
SG	=	grau (schiefergrau - RAL 7015) _ Kod. 3
KG	=	grau (kieselgrau - RAL 7032) _ Kod. 4

oder irgendeine andere zweistellige Farbkennzeichnung

Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, etc. sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
- Alle Kodierungen sind für eine Bemessungsspannung von 250/400V ausgelegt.

23.05.18

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Type designation code II
connector system RST08I2.. up to ..I3
built-in connector
rewirable with screw terminals

RST08I	3	S B1	-	M0	2	H	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I Basic Type Designation

II Number of Poles 2 up to 3

III Type of connector and terminal type

S ..	=	single screw terminal without wire protection..
_ B1	=	.. female contact
_ S1	=	.. male contact
_ 11	=	.. female contact with contact sealing (longitudinally watertight)
_ 21	=	.. male contact with contact sealing (longitudinally watertight)

IV Kind of anti-twist device

without	=	flange with anti-twist device (standard)

V Kind of fixing

M0	=	metric screw thread straight exit

VI Extended kind of fixing

2	=	M14

VII Retaining means

H	=	with retaining means

VIII Colour: all colours, i. e.

SW	=	black (deep black - RAL 9005) _ Cod. 1
BL	=	blue (light blue - RAL 5012) _ Cod. 2
SG	=	grey (slate grey - RAL 7015) _ Cod. 3
KG	=	grey (pebble grey - RAL 7032) _ Cod. 4

or any other two digit colour coding

Note: - Suffices, which are obvious like colour, retaining means, i.e., are optional and are not marked on the product.
- All coding are considered for rating voltage of 250/400V.

23.05.2018

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Typenaufstellung
Steckverbindersystem *RST08I2.. - ..I3*
Verteiler

RST08I	3	VL	3P1	H	F	V	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I Typbezeichnung

II Polzahl 2 bis 3

III Verteiler
VL = Verteilerblock (längswasserdicht)

IV Buchsenausgänge a) und Steckereingänge c) mit elektrischer Funktion b)
a) 2 = 2 Ausgang
3 = 3 Ausgänge

b) P = Ausgänge parallel zum Eingang
R = Serienschaltung (Reihenschaltung)
G = Gemischte Schaltung (Seriell und Parallel)

c) 1 = 1 Eingang

Beispiel: 2P1 = 2 Buchsenausgänge parallel zum 1 Steckereingang

V Bauform
H = H-Form
Y = Y-Form

VI Befestigungsart
ohne = ohne Befestigungsmöglichkeit
F = Anschraubflansch

VII Festhaltemittel
ohne = ohne Verriegelung
V = mit Verriegelung

VIII Farbe: alle Farben, zum Beispiel
SW = schwarz (tiefschwarz - RAL 9005) _ Kod. 1
BL = blau (lichtblau - RAL 5012) _ Kod. 2
SG = grau (schiefergrau - RAL 7015) _ Kod. 3
KG = grau (kieselgrau - RAL 7032) _ Kod. 4
oder irgendeine andere zweistellige Farbkennzeichnung

Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, Zugentlastung, etc. sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
- Alle Kodierungen sind für eine Bemessungsspannung von 250/400V ausgelegt.
- Verschluss-Stücke für Buchse 06.563.5053.1 bzw. Stecker 06.563.5153.1 sind Teil der Produktzulassung.

19.04.2021

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC)

Type designation code
connector system *RST08I2.. - ..I3..*
distribution blocks

RST08I	3	VL	3P1	H	F	V	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I Basic Type Designation

II Number of Poles 2 up to 3

III Block or coupler type
VL = distribution blocks (longitudinally watertight)

IV Socket outputs a) and plug inputs c) with electrical function b)
a) 2 = 2 outputs
3 = 3 outputs

b) P = outputs parallel to input
R = series connection
G = mixed circuit (serial and parallel)

c) 1 = 1 input

Sample: 2P1 = 2 socket outputs parallel to 1 plug input

V Configuration of distribution block
H = H-Form
Y = Y-Form

VI Mounting means
w/o = without mounting means
F = Screw-on flange

VII Retaining means
w/o = without retaining means
V = with retaining means

VIII Colour: all colours, i. e.
SW = black
BL = blue
SG = slate gray
KG = pebble gray
or any other two digit colour coding

Note:
- Suffices, which are obvious like colour, retaining means, i.e., are optional and are not marked on the product.
- All coding are considered for rating voltage of 250/400V.
- Locking pieces for socket 06.563.5053.1 or plug 06.563.5153.1 are part of the product approval.

19.04.2021

Typenaufstellung III
Steckverbindersystem *RST08I4.. - ..I5*
Feldanschluss mit lösbarem Schraubanschluss

RST08I	5	S B1	Z	R5	H	SW
I	II	III	IV	V	VI	VII

I Typbezeichnung

II Polzahl 4 bis 5

III Steckverbinder- und Anschlussart
S .. = Schraubklemmanschluss einfach, ohne Drahtschutz ..
_ B = ..Buchsenteil
_ S = ..Steckerteil
_ 11 = ..Buchsenteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)
_ 21 = ..Steckerteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)

IV Zugentlastung
Z = ortsveränderlich, mit Zugentlastung

V Zugentlastungsvarianten
R5 = cable diameter 5,9mm – 6,4mm (VDE approved 4/5pole)
R6 = cable diameter 7,7mm – 10,3mm (VDE approved 4/5pole)

VI Festhaltemittel
H = Verriegelung mit manueller Entriegelung

VII Farbe: alle Farben, zum Beispiel
SW = schwarz (tiefschwarz - RAL 9005) _ Kod. 1
BL = blau (lichtblau - RAL 5012) _ Kod. 2
SG = grau (schiefergrau - RAL 7015) _ Kod. 3
KG = grau (kieselgrau - RAL 7032) _ Kod. 4
oder irgendeine andere zweistellige Farbkennzeichnung

Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, Zugentlastung, etc. sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
- Alle Kodierungen sind für eine Bemessungsspannung von 250/400V ausgelegt.
- Verschluss-Stücke für Buchse 06.564.1553.1 bzw. Stecker 06.564.1653.1 sind Teil der Produktzulassung.

Typenaufstellung IV
Steckverbindersystem *RST08I4.. bis ..I5*
Geräteanschluss mit lösbarem Schraubanschluss

RST08I	5	S B1	-	M0	4	H	SW
I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII

I Typbezeichnung

II Polzahl 4 bis 5

III Steckverbinder- und Anschlussart
S .. = Schraubklemmanschluss einfach, ohne Drahtschutz ..
_ B1 = Buchsenteil
_ S1 = Steckerteil
_ 11 = Buchsenteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)
_ 21 = Steckerteil mit Kontaktabdichtung (längswasserdicht)

IV Ausführung der Verdrehsicherung
ohne Angabe = Flansch mit Verdrehsicherung (Standard)

V Art der Befestigung
M0 = metrisches Gewinde gerader Abgang

VI Erweiterung der Befestigungsart
4 = Tr16,6x2

VII Festhaltemittel
H = Verriegelung mit manueller Entriegelung

VIII Farbe: alle Farben, zum Beispiel
SW = schwarz (tiefschwarz - RAL 9005) _ Kod. 1
BL = blau (lichtblau - RAL 5012) _ Kod. 2
SG = grau (schiefergrau - RAL 7015) _ Kod. 3
KG = grau (kieselgrau - RAL 7032) _ Kod. 4
oder irgendeine andere zweistellige Farbkennzeichnung

Anmerkung:
- Indizes, die offensichtlich sind, wie zum Beispiel Farbe, etc. sind nicht Teil der Typenkennzeichnung auf dem Produkt.
- Alle Kodierungen sind für eine Bemessungsspannung von 250/400V ausgelegt.
- Verschluss-Stücke für Buchse 06.564.1553.1 bzw. Stecker 06.564.1653.1 sind Teil der Produktzulassung.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC) (2-, 2+PE-, 3-poles)

Position *Position*	Typ(en) *Type(s)*	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: *Pluggable with type of position- No.:*	Steckzyklen *Operating cycles*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsstrom(e) / A *Rated current(s) / A*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional / mm²*	Leiterquerschnittsbereich / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Flexibel / *Flexible*	Starr / *Rigid*	*** Polzahl *** Number of poles*	Umgebungstemperatur / °C *Ambient temperature / °C*	Obere Grenztemperatur / °C *Upper temperature limit / °C*	Untere Grenztemperatur / °C *Lower temperature limit / °C*	** Verschmutzungsgrad ** *Pollution degree*	Isolierstoffgruppe *Isolation material group*	Schutzart *Protection degree*
1	**(Female) RST08I 2**	3	100	400	2500 4000 (reinforced insulation to touchable surface)	8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	2	55	80	-40	3	II	IP 66/67 ; IP 68 (3m/ 2h); IP 69 gesteckt/ mated oder/ or ungesteckt mit Verschluß-kappe**** / unmated with end cap****
2	**(Female) RST08I 3**	4				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	2+PE / 3	55	80	-40	3	II	
3	**(Male) RST08I 2**	1				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	2	55	80	-40	3	II	
4	**(Male) RST08I 3**	2				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	2+PE / 3	55	80	-40	3	II	
5	**(Distributer)***** RST08I2**	1/3				8	--	--	--	--	2	55	80	-40	3	II	
6	**(Distributer)***** RST08I3**	2/4				8	--	--	--	--	2+PE / 3	55	80	-40	3	II	

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200A

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

** Die Kriechstrecken im Inneren der Kapselung wurden für einen niedrigeren Verschmutzungsgrad bemessen. Der Steckverbinder darf daher nur für Prüf- und Instandhaltungszwecke getrennt werden.
** *The creepage distances inside the enclosure are only dimensioned for a lower pollution degree. Therefore the connector may only be disengaged for test and maintenance purposes.*

*** Die Steckverbinder-Varianten mit PE-Kontakt sind voreilend ausgelegt .
*** *The connector variants with PE-Contact are designed to" first make, last break" conditon .*

**** Verschlusskappe (Female) 06.563.5053.1 / Verschlusskappe (Male) 06.563.5153.1.
**** *End cap (Female) 06.563.5053.1 / End cap (Male) 06.563.5153.1.*

***** Die Summe der Ströme in den Ausgängen der Distributer darf den Bemessungsstrom (8 A) nicht überschreiten, wobei je Steckverbinder nur ein Verbraucher ohne Weiterverzweigung zulässig ist. Der Distributer ist eingangsseitig mit Stiftkontakten und ausgangsseitig mit Buchsenkontakten bestückt.

***** *The sum of the line out currents of the Distributer has to be less than the rated current (8 A), where it is only allowed to mate one consumer with no further branch. The line in contacts of the Distributer are provided with male- and the line out contacts are provided with female contacts.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Steckverbinder (COC) **RST Micro Serie(s)**
Connector (COC) (4-, 4+PE-, 5-poles)

Position *Position*	Typ(en) *Type(s)*	Steckbar mit Typ der Position- Nr.: *Pluggable with type of position- No.:*	Steckzyklen *Operating cycles*	Bemessungsspannung(en) / V *Rated voltage(s) / V*	Bemessungsstoßspannung / V *Rated impulse voltage / V*	Bemessungsstrom(e) / A *Rated current(s) / A*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional / mm²*	Leiterquerschnittsbereich / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Flexibel / *Flexible*	Starr / *Rigid*	Polzahl *** *Number of poles ****	Umgebungstemperatur / °C *Ambient temperature / °C*	Obere Grenztemperatur / °C *Upper temperature limit / °C*	Untere Grenztemperatur / °C *Lower temperature limit / °C*	Verschmutzungsgrad *Pollution degree*	Isolierstoffgruppe *Isolation material group*	Schutzart *Protection degree*
1	**(Female) RST08I 4**	3	100	400	2500 4000 (reinforced insulation to touchable surface)	8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	4	65	100	-40	3**	I	IP 66/67 ; IP 68 (3m/ 2h); IP 69 gesteckt/ mated oder/ or ungesteckt mit Verschluß-kappe**** / unmated with end cap****
2	**(Female) RST08I 5**	4				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	4+PE / 5	65	100	-40	3**	I	
3	**(Male) RST08I 4**	1				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	4	65	100	-40	3**	I	
4	**(Male) RST08I 5**	2				8	0,75	0,22 - 0,75 0,20 - 1,00	X	X	4+PE / 5	65	100	-40	3**	I	

** Die Kriechstrecken im Inneren der Kapselung wurden für einen niedrigeren Verschmutzungsgrad bemessen. Der Steckverbinder darf daher nur für Prüf- und Instandhaltungszwecke getrennt werden.
The creepage distances inside the enclosure are only dimensioned for a lower pollution degree. Therefore the connector may only be disengaged for test and maintenance purposes.

*** Die Steckverbinder-Varianten mit PE-Kontakt sind voreilend ausgelegt .
The connector variants with PE-Contact are designed to" first make, last break" conditon .

**** Verschlusskappe (Female) 06.564.1553.1 / Verschlusskappe (Male) 06.564.1653.1
End cap (Female) 06.564.1553.1 / End cap (Male) 06.564.1653.1

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200D

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

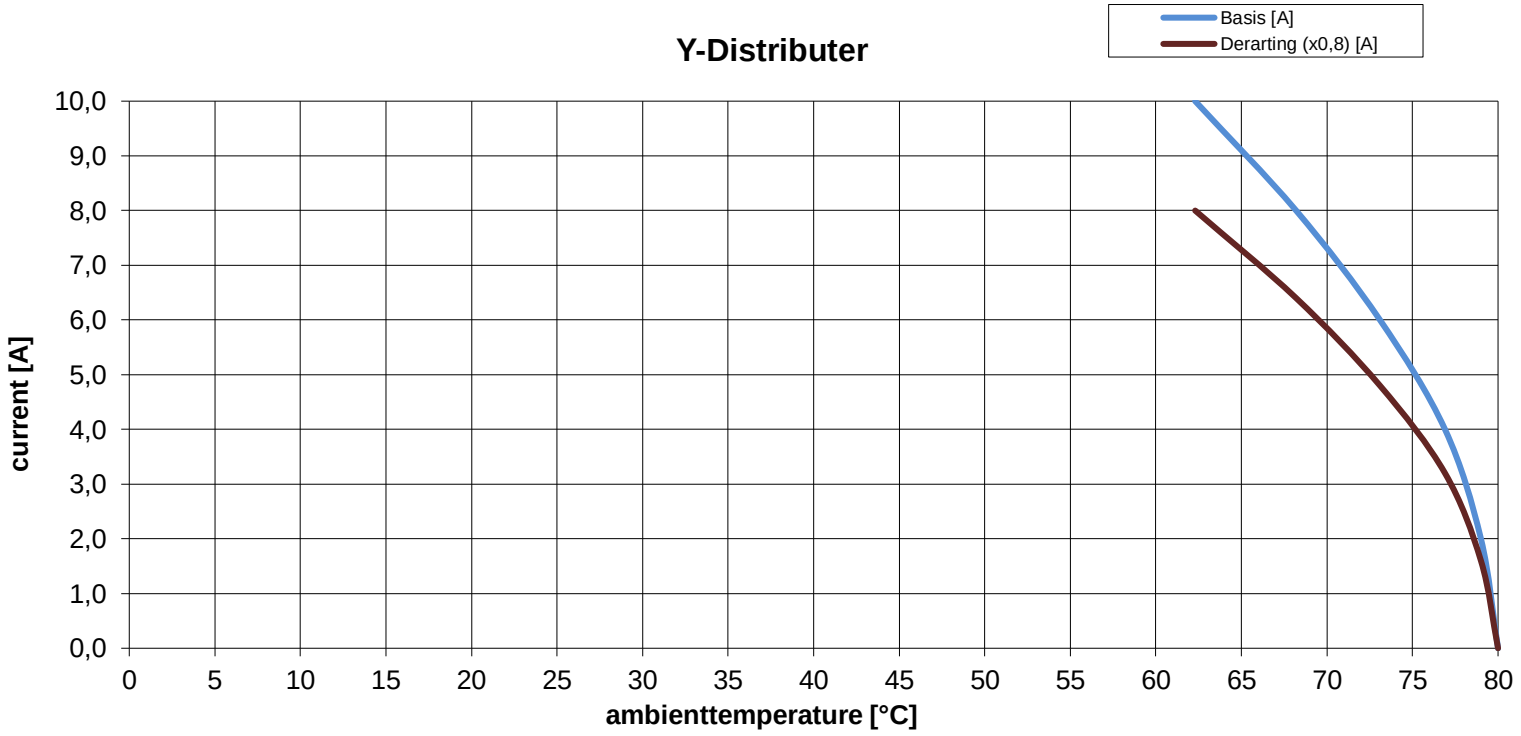
Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Steckverbinder (COC) ***Connector (COC)***	**Deratingkurve nach DIN EN 60512-5-2** ***Deratingcurve according to DIN EN 60512-5-2***	**Obere Grenztemperatur 80°C** ***Upper temperature limit 80°C***

Buchsenteil / *Female part*:	**RST Micro Series (2-, 2+PE-, 3-poles)**	Stiftteil / *Memale part*:	**RST Micro Series (2-, 2+PE-, 3-poles)**
Kontakt / *Contact*:	CuZn / Ag	Kontakt / *Contact*:	CuZn / Ag
Leiterquerschnitt / *Wire cross section*:	siehe Anlage 200 A/ *see app. 200 A*	Leiterquerschnitt / *Wire cross section*:	siehe Anlage 200 A/ *see app. 200 A*
Anschlussart / *Kind of termination*:	siehe Anlage 200 B/ *see app. 200 B*	Anschlussart / *Kind of termination*:	siehe Anlage 200 B/ *see app. 200 B*
Werkstoff des Trägerteils / *Material of the lifepart carrier:*	siehe Anlage 300/ *see app. 300*	Werkstoff des Trägerteils / *Material of the lifepart carrier:*	siehe Anlage 300/ *see app. 300*

Reduktionsfaktor / *Reductionfactor* 0,8 8A up to ambient temperature 62°C



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

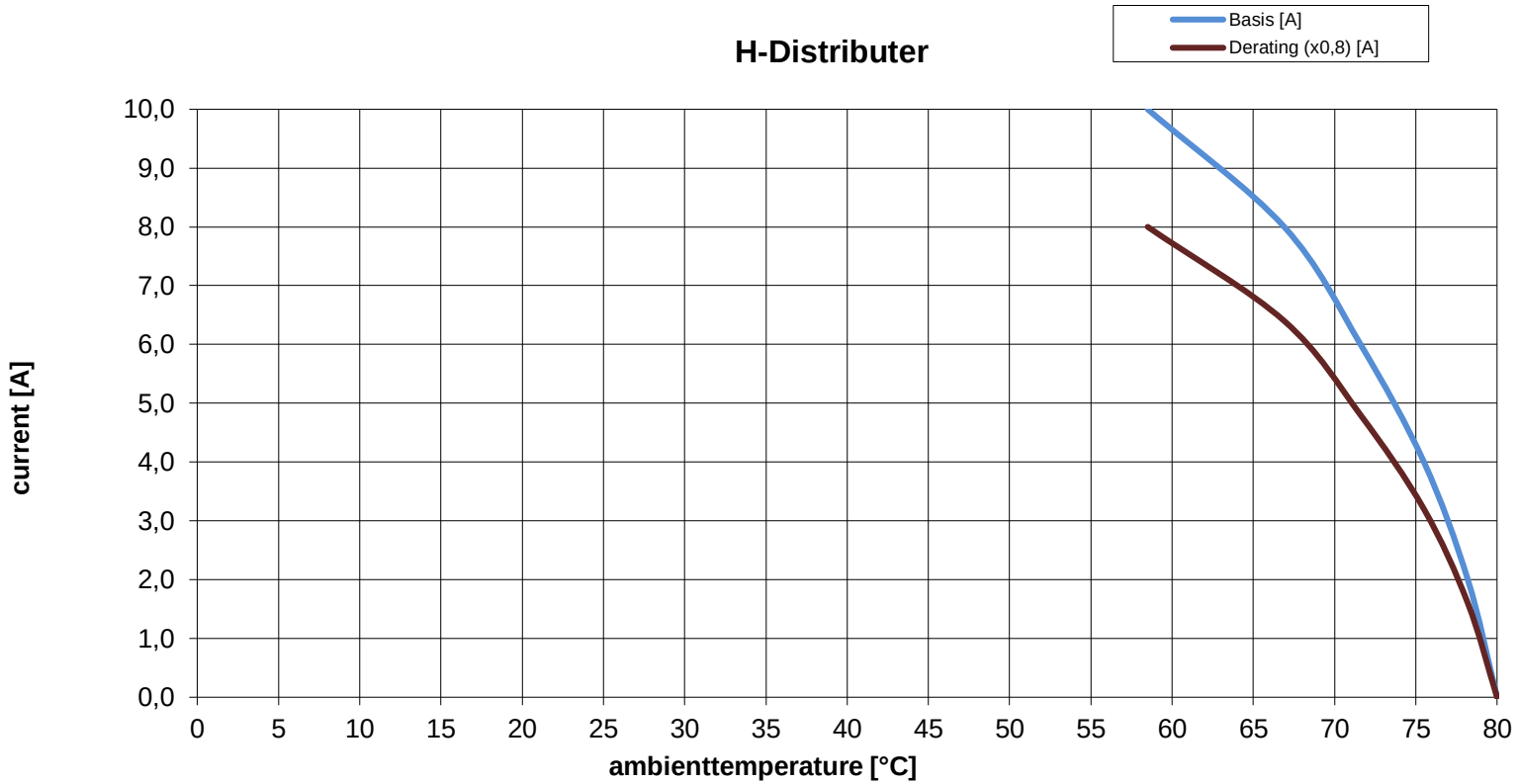
Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Reduktionsfaktor / *Reductionfactor* 0,8 8A up to ambient temperature 58°C



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

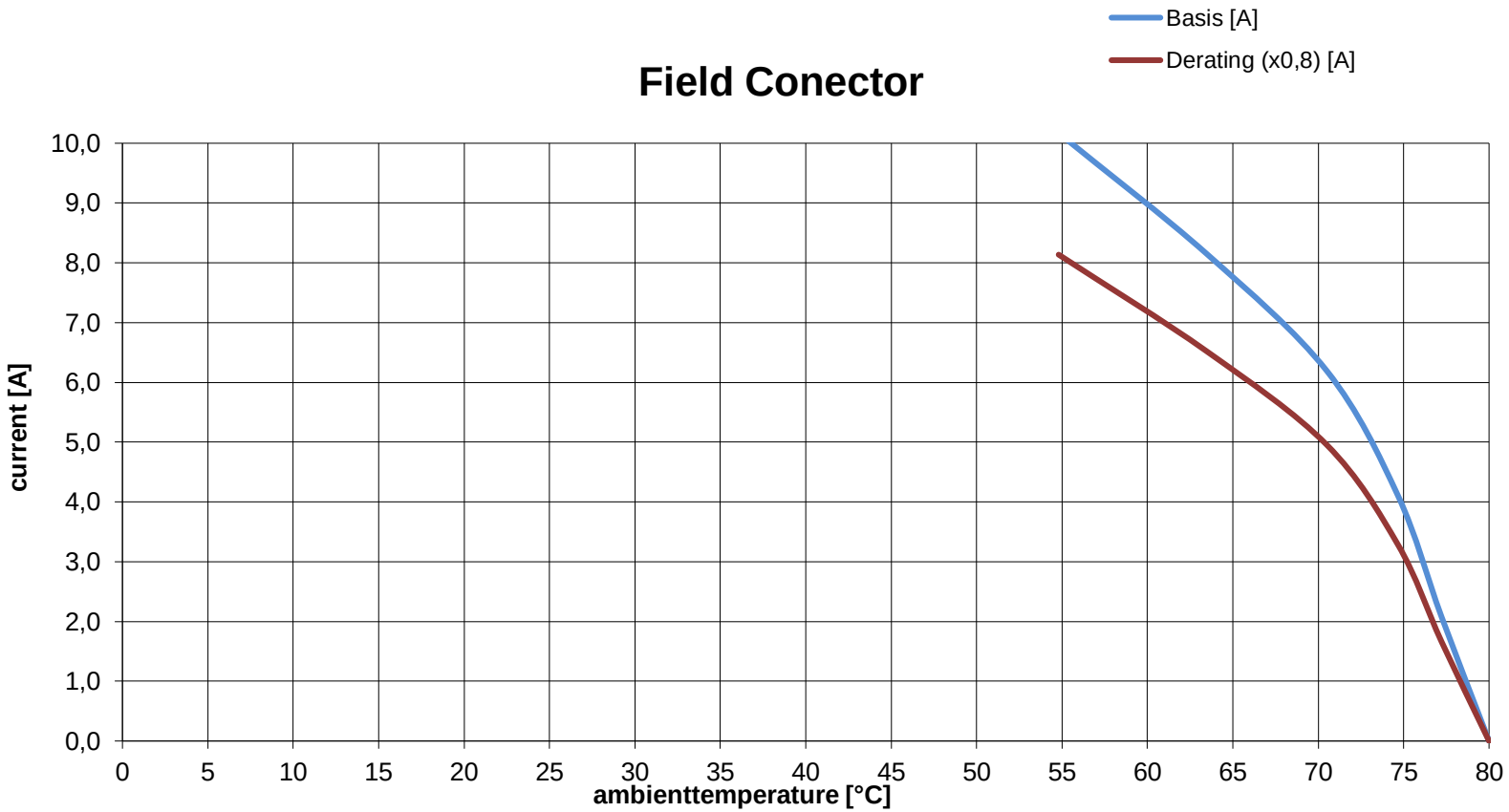
Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Reduktionsfaktor / *Reductionfactor* 0,8 8A up to ambient temperature 55°C



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40048918	200D

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Wieland Electric GmbH, Brennerstraße 10-14, 96052 Bamberg, Germany

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
45500-1431-0085/271210/TL3/RHZ	2023-06-26	2020-05-19

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40048918 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40048918

Produktbezeichnung DE ***Produktbezeichnung EN***	**Deratingkurve nach DIN EN 60512-5-2** ***Deratingcurve according to DIN EN 60512-5-2***	**Obere Grenztemperatur 105°C** ***Upper temperature limit 105°C***

Buchsenteil / *Female part*:	**RST08i5**	Stiftteil / *Memale part*:	**RST 08i5**
Kontakt / *Contact*:	CuZn / Ag	Kontakt / *Contact*:	CuZn / Ag
Leiterquerschnitt / *Wire cross section*:	H07V-K 0,75 mm²	Leiterquerschnitt / *Wire cross section*:	H07V-K 0,75mm²
Leiterschleifen / *conductor loops*:	500 mm	Anschlussart / *Kind of termination*:	Schraubklemme / *Screw type clamping units*
Anschlussart / *Kind of termination*:	Schraubklemme / *Screw type clamping units*	Werkstoff des Trägerteils / *Material of the lifepart carrier: PA 66*	
Werkstoff des Trägerteils / *Material of the lifepart carrier: PA 66*			

Reduktionsfaktor / *Reductionfactor:* 0,8 8A / 0,75 mm² up to ambient temperature 65°C

