ZEICHENGENEHMIGUNG
MARKS APPROVAL

BJB GmbH & Co. KG
Werler Straße 1
59755 Arnsberg
Germany

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

Leiterplatten-Anschlussklemme
PCB terminal block

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.

oder/*or*

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN IEC 60947-7-4 (VDE 0611-7-4):2019-10; EN IEC 60947-7-4:2019

Aktenzeichen: 14600-1446-0002 / 340448
File ref.:

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

Ausweis-Nr. 40040866 Blatt 1
Certificate No. *Page*

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

Offenbach, 2014-10-14
(letzte Änderung / updated 2026-05-11)

M. Ackermann

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
BJB GmbH & Co. KG, Werler Straße 1, 59755 Arnsberg

Aktenzeichen / *File ref.*	letzte Änderung / *updated*	Datum / *Date*
14600-1446-0002 / 340448 / TL3 / RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866.

Leiterplatten-Anschlussklemme
PCB terminal block

Typ(en) / *Type(s)*

46.111
46.112
46.121
46.131
46.132
46.141
46.142
46.151

Warenzeicheninhaber *Trademark holder*	BJB GmbH & Co. KG
Weitere Angaben siehe Anlage *Further information see appendix*	200A, 200B, 200C, 200D und 300 vom 2026-05-11 *200A, 200B, 200C, 200D and 300 dated 2026-05-11*

Das Produkt entspricht nach Art und Umfang der durchgeführten Prüfungen den Anforderungen der zuvor genannten Normen. Insofern bildet dieser Zeichengenehmigungsausweis eine Grundlage für die EU-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten. Es liegt in der Verantwortung des Herstellers oder seines Bevollmächtigten sicherzustellen, dass das Produkt zusätzlichen regulatorischen Anforderungen entspricht.
To the extent of the type and the scope of the tests performed, the product meets the requirements of the standards stated above. In this respect, this Marks Approval provides one of the basis for the EU Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his authorised representative. It is the responsibility of the manufacturer or his authorised representative to ensure that the product complies with any additional regulatory requirements.

Merianstrasse 28, D-63069 Offenbach
Telefon +49 (0) 69 83 06-0
Telefax +49 (0) 69 83 06-555

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*: 341

Ausweis-Nr. / *Certificate No.*: 40040866

Anlage / *Appendix*: 200A

Aktenzeichen / *File ref.*: 14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ

letzte Änderung / *updated*: 2026-05-11

Datum / *Date*: 2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Leiterplatten-Anschlußklemme
PCB terminal block

Typ(en) *Type(s)*	Bemessungsisolationsspannung / V *Rated insulation voltage / V*	Bemessungsisolationsspannung / V *Rated insulation voltage / V*	Werkstoffgruppe *Material group*	Rastermaß/ mm *Spacing/ mm*	Leiterquerschnitt / mm² *Cross-sectional area / mm²*	Bemessungsstrom / A *Rated current / A*	Umgebungstemperatur / ℃ *Ambient temperature / ℃*	Untere Grenztemperatur / ℃ *Lower temperature limit / ℃*	Obere Grenztemperatur / ℃ *Upper temperature limit / ℃*	Überspannungskategorie *Overvoltage category*	Bemessungsstoßspannung (U_{imp})/ kV *Rated impulse voltage (U_{imp})/ kV*
	Verschmutzungsgrad * *Pollution degree*										
	2	**-**									
46.111	320 V	-	I	4,0	0,2 - 0,75	9,0 A	120℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.112	320 V	-	I	4,0	0,2 - 0,75	9,0 A	120℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.121	320 V	-	I	5,25	0,2 - 0,75	9,0 A	125℃	-70℃	150℃	I I	2,5 kV
46.131	320 V	-	I	4,0	0,2 - 0,75	9,0 A	125℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.132	320 V	-	I	4,0	0,2 - 0,75	9,0 A	125℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.141	320 V	-	I	3,0	0,2 - 0,5	3,0 A	125℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.142	320 V	-	I	3,0	0,2 - 0,5	3,0 A	125℃	-70℃	150℃	II	2,5 kV
46.151	500 V	-	I	6,5	0,2 - 0,75	9,0 A	120℃	-70℃	150℃	II	4,0 kV

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200A
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Anmerkung: Verschmutzungsgrad 2: Es tritt nur nicht leitfähige Verschmutzung auf, es muss jedoch gelegentlich mit einer zeitweiligen Leitfähigkeit durch Betauung gerechnet werden.
Verschmutzungsgrad 3: Es tritt leitfähige Verschmutzung auf oder trockene, nicht leitfähige Verschmutzung, die durch Betauung leitfähig wird.
Typen 46.131, 46.132, 46.141 und 46.142 mit Lösefunktion durch Spezialwerkzeug.

Remark: *Pollution degree 2: Only non-conductive pollution occurs. Occasionally, however, a temporary conductivity caused by condensation may be expected.*
Pollution degree 3: Conductive pollution occurs, or dry, non-conductive pollution occurs which becomes conductive due to condensation.
Types 46.131, 46.132, 46.141 and 46.142 with release function by special tool.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200B
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Leiterplatten-Anschlußklemme
PCB terminal block

Typ(en) *Type(s)*	Bemessungsanschlussvermögen – Leiter unvorbereitet *Rated connecting capacity – conductor unprepared*	Anzahl der gleichzeitig anschließbaren Leiter je Klemmstelle *Number of conductors simultaneously connectable for each clamping unit*	eindrähtig *solid*	flexible *flexible*	starr mehrdrähtig *rigid stranded*	Abisolierlänge/ mm *Stripping length/ mm*	Bemessungsanschlussvermögen – Leiter vorbereitet *Rated connecting capacity – conductor prepared*	Aderendhülse *ferrule*	Kabelschuh *Cable lug*	Anzahl der gleichzeitig anschließbaren Leiter je Klemmstelle *Number of conductors simultaneously connectable for each clamping unit*	Art der Klemmstelle *Type of clamping unit*							Anzugsdrehmoment/ Nm *Tightening torque/ Nm*	Anzahl der Pole *Number of poles*	Rastermaß mm *Spacing/ mm*	Bemessungskurzzeitstrom/ A *Short-time withstand current/ A*	Art der Kontaktierung auf der Leiterplatte *Type of contacting on the printed circuit board*	
											Schraubklemmstelle *Screw-type clamping unit*	Schraubenlose Klemmstelle *screwless type clamping unit*	Schneidklemmstelle *insulation-displacement connection*	Flachsteckverbindung *Flat quick-connect termination*	Crimpverbindung *Crimped connection*	Lötanschluß *Solder termination*	Durchdringverbindung *Insulation-piercing connection*				Löten *soldering*	Einpressen *press-in*
46.111	0,2 - 0,75	1	X	--	--	8-9	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	1	4,0	90	X	--
46.112	0,2 - 0,75	1	X	--	--	8-9	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	2	4,0	90	X	--
46.121	0,2 - 0,75	1	X	--	--	8-9	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	1	5,25	90	X	--
46.131	0,2 - 0,75	1	X	X	--	8-9	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	1	4,0	90	X	--
46.132	0,2 - 0,75	1	X	X	--	8-9	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	2	4,0	90	X	--
46.141	0,2 - 0,5	1	X	--	--	7±0,5	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	1	3,0	60	X	--
46.142	0,2 - 0,5	1	X	--	--	7±0,5	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	2	3,0	60	X	--
46.151	0,2 - 0,75	1	X	--	--	8 +1	--	--	--	--	--	X	--	--	--	--	--	--	1	6,5	90	X	--

Anmerkung: Typen 46.131, 46.132, 46.141 und 46.142 mit Lösefunktion durch Spezialwerkzeug.
Remark: Types 46.131, 46.132, 46.141 and 46.142 with release function by special tool.

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200C
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Leiterplatten-Anschlußklemme
PCB terminal block

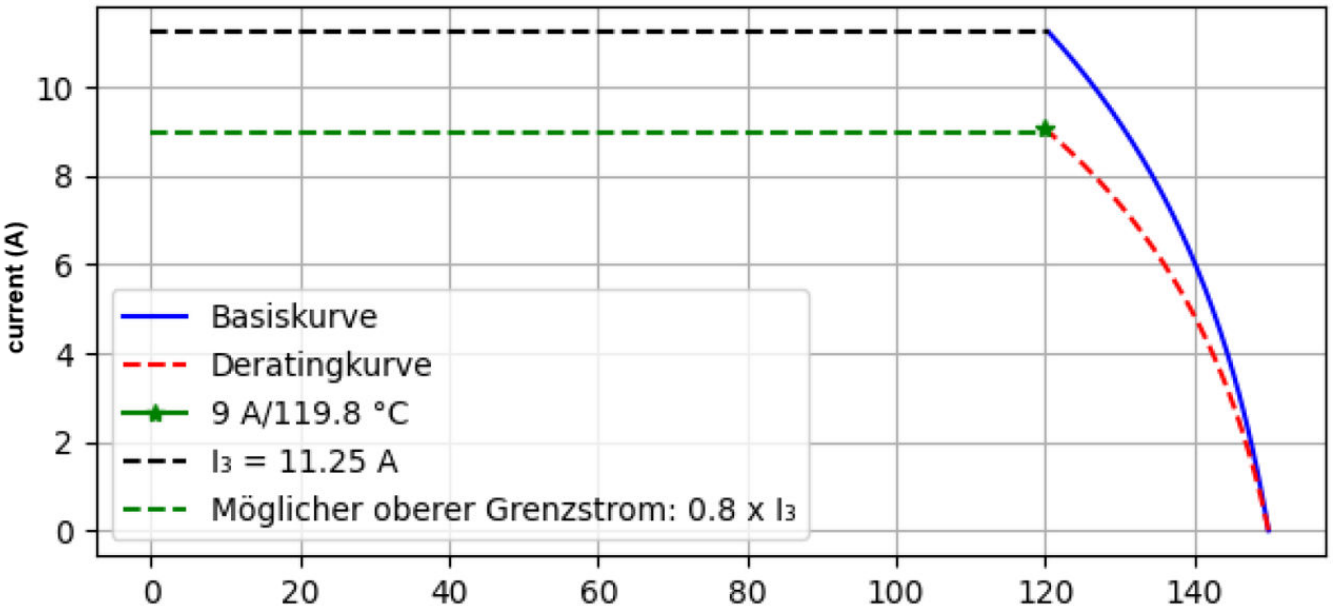
Typ(en) *Type(s)*	Deratingkurven (siehe weiter Anlage) *Derating curves (see additional appendix)*	Glühdrahtprüfung (GWT) 850 °C/ 30s nach IEC 60695-2-11(siehe Anlage 300) *Glow wire test (GWT) 850 °C/ 30s according to IEC 60695-2-11 (see appendix 300)*	Glühdrahtprüfung (GWFI) 850 °C/ 30s nach IEC 60695-2-12 (siehe Anlage 300) *Glow wire test 850 (GWFI) °C/ 30s according to IEC 60695-2-12 (see appendix 300)*	Glühdrahtprüfung (750 °C ; Brenndauer max. 2s) nach IEC 60695-2-11 (siehe Anlage 300) *Glow wire test (750 °C; flame period max. 2s) accor ding to IEC 60695-2-11 (see appendix 300)*	Nadelflamm - Prüfung nach IEC 60695-11-5 (siehe Anlage 300) *Needle flame test according to IEC 60695-11-5 (see appendix 300)*	Kugeldruckprüfung nach IEC 60695-10-2 (siehe Anlage 300) *Ball pressure test according to EC 60695-10-2 (see appendix 300)*	T-Klassifizierung nach IEC 60998-1, Abschnitt 12 (°C) *T-classification according to IEC 60998-1, clause 12 (°C)*	Art der Leiterplatte *Kind of printed circuit board*	Werkstoffe der stromführenden Teile; Oberflächenschutz *Materials of current carrying parts; surface protection*	Isolierstoff/ Farbe *Insulating material/ colour*
46.111	200D	X	--	--	X	X	120	Epoxy Glasfaser laminiert / *Epoxy glassfibre laminate*	Kupferlegierung *Copper alloy*	Material: PPA Farbe: weiß *Material: PPA Colour: white*
46.112	200D	X	--	--	X	X	120			
46.121	200D	X	--	--	X	X	125			
46.131	200D	X	--	--	X	X	125			
46.132	200D	X	--	--	X	X	125			
46.141	200D	X	--	--	X	X	125			
46.142	200D	X	--	--	X	X	125			
46.151	200D	X	--	--	X	X	120			

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Deratingkurve / *Derating curve*						
Spezifikation/ *Specification:*	IEC 60512-5-2:2002-02	**Reduktionsfaktor/ *Reduction factor:***	0,8	**Polzahl/ *Number of poles*:**	2	**Types:** 46.111, 46.112



Umgebungstemperatur / *ambient temperature (°C)*

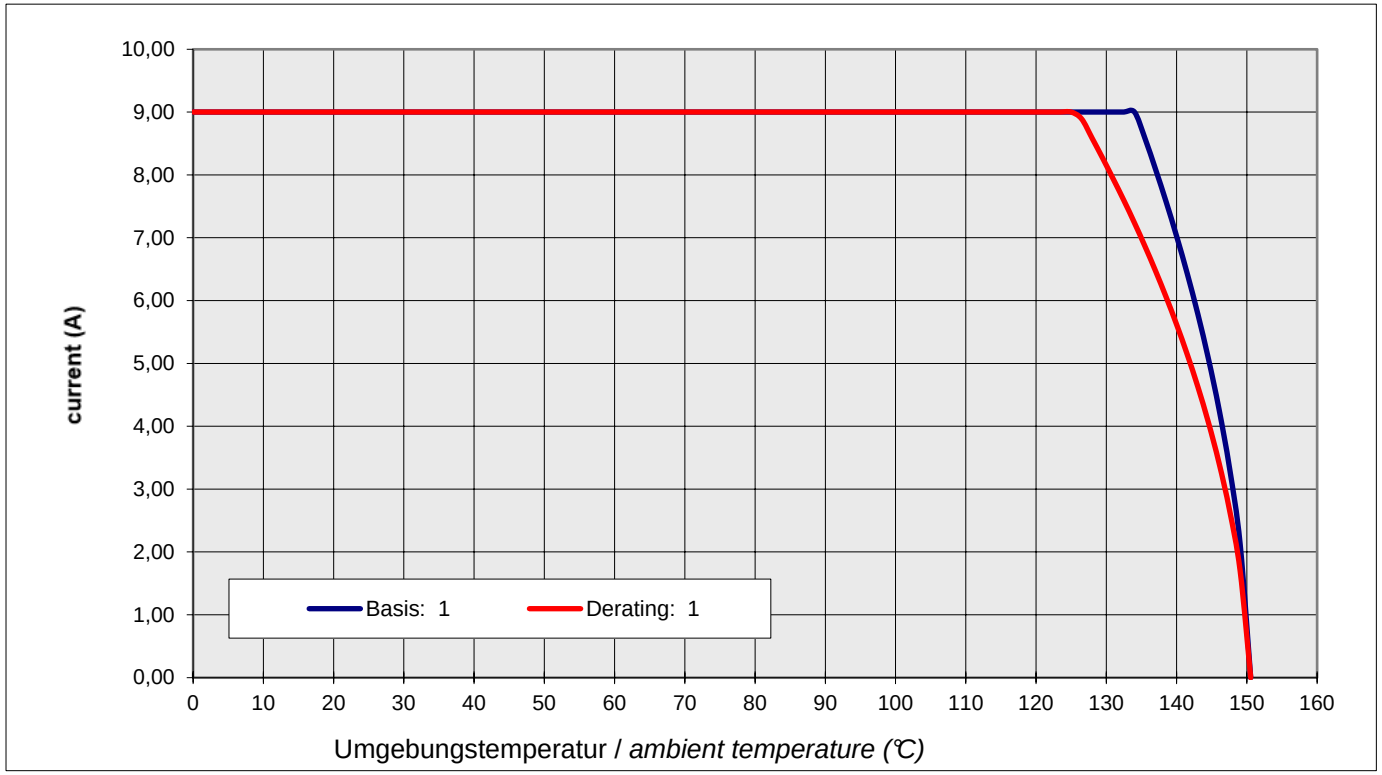
Bemessungsstrom / *Rated current:*	Bemessungsanschlussvermögen / *Rated connecting capacity:*
9 A	0,75 mm²

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Deratingkurve / *Derating curve*						
Spezifikation/ *Specification:*	IEC 60512-5-2:2002-02	**Reduktionsfaktor/ *Reduction factor:***	0,8	**Polzahl/ *Number of poles*:**	4	**Type:** 46.121



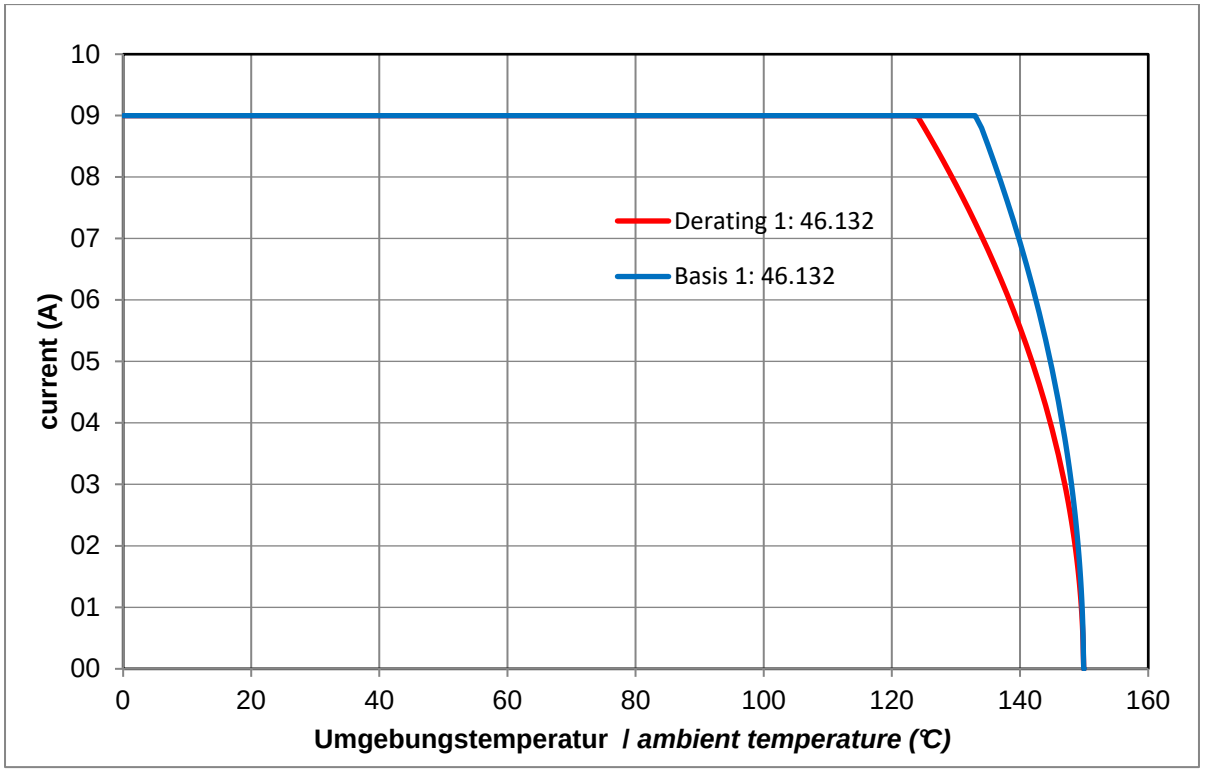
Bemessungsstrom / *Rated current:*	Bemessungsanschlussvermögen / *Rated connecting capacity:*
9 A	0,75 mm²

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Deratingkurve / *Derating curve*						
Spezifikation/ *Specification:*	IEC 60512-5-2:2002-02	**Reduktionsfaktor/ *Reduction factor:***	0,8	**Polzahl/ *Number of poles*:**	4	**Type:** 46.132



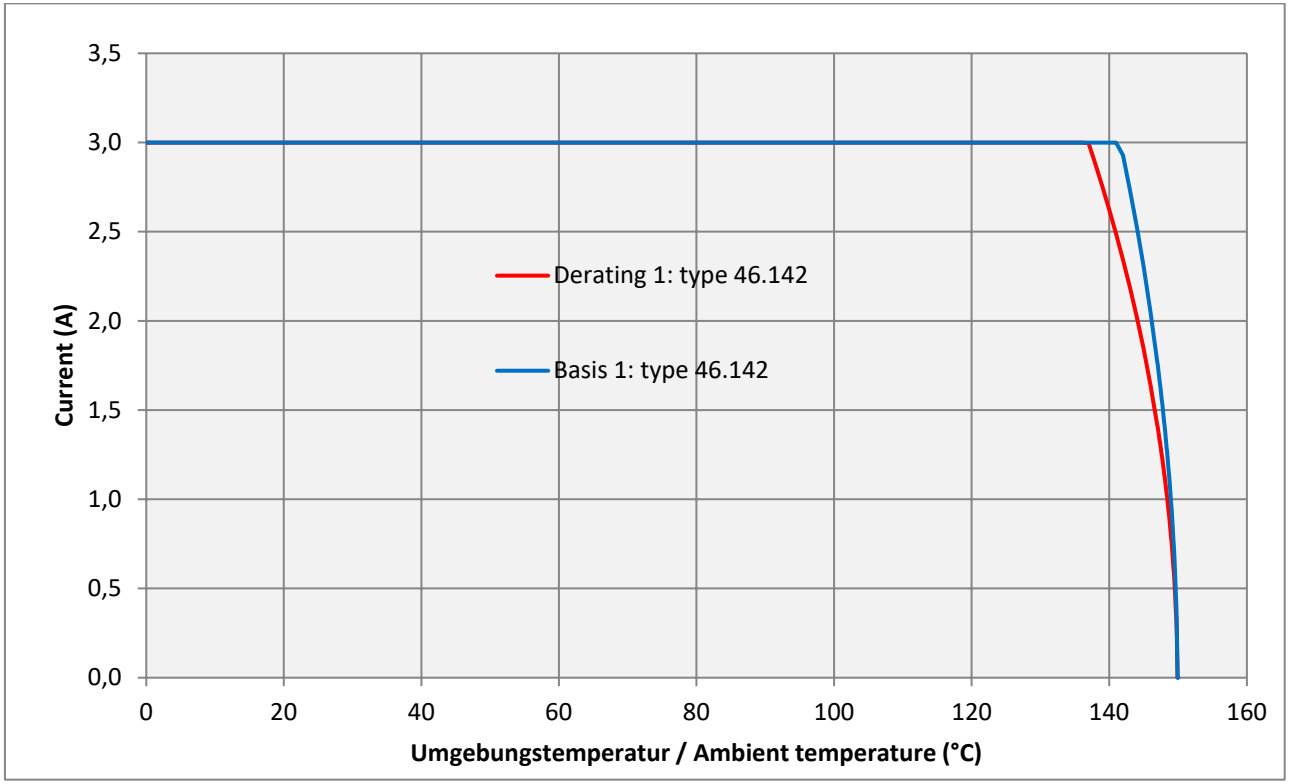
Bemessungsstrom / *Rated current:*	Bemessungsanschlussvermögen / *Rated connecting capacity:*
9 A	0,75 mm²

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Deratingkurve / *Derating curve*						
Spezifikation/ *Specification:*	IEC 60512-5-2:2002-02	**Reduktionsfaktor/ *Reduction factor:***	0,8	**Polzahl/ *Number of poles*:**	4	**Types:** 46.141 and 46.142



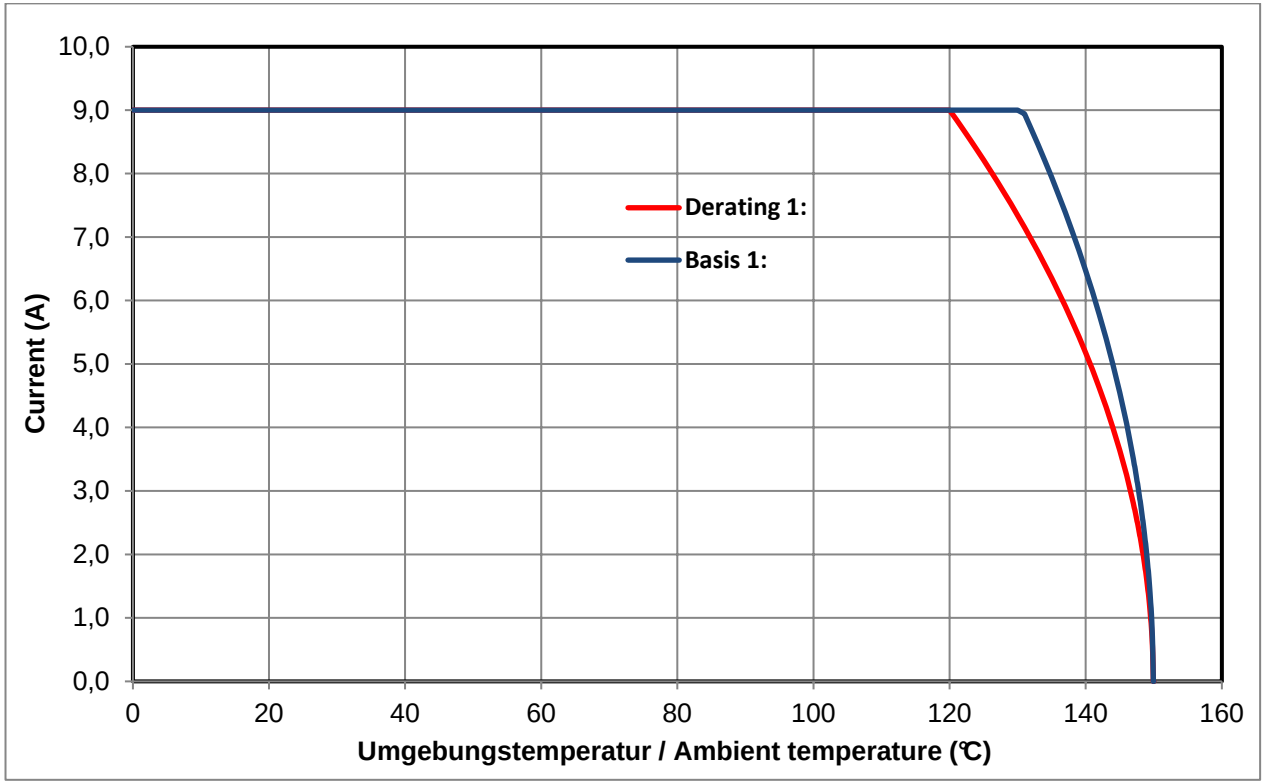
Bemessungsstrom / *Rated current:*	Bemessungsanschlussvermögen / *Rated connecting capacity:*
3 A	0,5 mm²

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
341	40040866	200D
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Deratingkurve / *Derating curve*						
Spezifikation/ *Specification:*	IEC 60512-5-2:2002-02	**Reduktionsfaktor/ *Reduction factor:***	0,8	**Polzahl/ *Number of poles*:**	4	**Types:** 46.151



Bemessungsstrom / *Rated current:*	Bemessungsanschlussvermögen / *Rated connecting capacity:*
9 A	0,75 mm²

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	40040866	300
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Leiterplatten-Anschlußklemme
PCB terminal block

Prüfmuster *Test sample*				**Glühdrahtprüfung** *Glow-wire test*						**Kriechstromprüfung** *Tracking test*				**Kugeldruckprüfung** *Ball-pressure test*				**Nadelflammprüfung** *Needle-flame test* **Flamme -** *Flame*				
Teil / Bezeichnung *Part / Designation*	Material / Handelsname *Material / Trade name*	Materialdicke *Material-thickness* mm	Farbe *Colour*	℃	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Höhe *Height* mm	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*	PTI Prüflösung *test-solution* [A]	CTI	PTI Prüflösung *test-solution* [B]	Ergebnis *Result*	℃	Gemessen *Measured* *mm*	Gefordert *Required* *mm*	Ergebnis *Result*	Brenn-dauer *Burning-duration* sec	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
Probeplatten/ Specimen plates	PPA	3,0	weiß/ *white*	—	—	—	—	—	—	600	—	—	positiv/ *positive*	195	1,2	< 2	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—
Terminal 46.111	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	31	30	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.112	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	10	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.121	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	18	30	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.131	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	20	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.132	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	10	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.141	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	20	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.142	PPA	div.	weiß/ white	850	0	30	10	Nein/ No	positiv/ positive	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ *No*	positiv/ *positive*
Terminal 46.151	PPA	div.	weiß/ white	850	0	30	-	Nein/ No	positiv/ positive	—	—	—	—	—	—	—	—	5	0	1	Nein/ No	positiv/ positive

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut
Zeichengenehmigung

Rubrik / *Rubric*	Ausweis-Nr. / *Certificate No.*	Anlage / *Appendix*
342	40040866	300
Aktenzeichen / *File ref.*	**letzte Änderung / *updated***	**Datum / *Date***
14600-1446-0002/340448/TL3/RHZ	2026-05-11	2014-10-14

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40040866 .
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40040866 .

Leiterplatten-Anschlußklemme
PCB terminal block

Prüfmuster *Test sample*				**Glühdrahtprüfung** *Glow-wire test*						**Kriechstromprüfung** *Tracking test*				**Kugeldruckprüfung** *Ball-pressure test*				**Nadelflammprüfung** *Needle-flame test* **Flamme -** *Flame*				
Teil / Bezeichnung *Part / Designation*	Material / Handelsname *Material / Trade name*	Materialdicke *Material-thickness* mm	Farbe *Colour*	℃	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Höhe *Height* mm	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*	PTI Prüflösung *test-solution* [A]	CTI	PTI Prüflösung *test-solution* [B]	Ergebnis *Result*	℃	Gemessen *Measured* *mm*	Gefordert *Required* *mm*	Ergebnis *Result*	Brenn-dauer *Burning-duration* sec	Start *Start* sec	Ende *End* sec	Entzünden Seidenpapier *Ignition of tissue paper*	Ergebnis *Result*
Probeplatten/ Specimen plates	PPA	3,0	weiß/ *white*	—	—	—	—	—	—	600	—	—	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terminal 46.111	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	31	10	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terminal 46.112	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	10	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Terminal 46.121	PPA	div.	weiß/ *white*	850	0	30	10	Nein/ *No*	positiv/ *positive*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—