

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

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

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

**Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen
und Schraubklemmstellen**

**Connecting device, terminal with screwless-type clamping units
and screw-type clamping units**

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.



REG C624 oder/or



oder/or VDE-REG C624

REG C624

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004
DIN EN 60998-2-2 (VDE 0613 Teil 2-2):2005-03; EN 60998-2-2:2004
DIN EN IEC 60598-1 (VDE 0711-1):2022-03; EN IEC 60598-1:2021



Aktenzeichen: 14600-1441-0001 / 306201

File ref.:

Ausweis-Nr. 40023483

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2008-02-21

(letzte Änderung / updated 2023-05-10)

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

M. Ackermann

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

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.*

14600-1441-0001 / 306201 / TL3 / RHZ

letzte Änderung / *updated*

2023-05-10

Datum / *Date*

2008-02-21

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023483.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023483.

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen und Schraubklemmstellen ***Connecting device, terminal with screwless-type clamping units and screw-type clamping units***

Typ(en) / *Type(s)*

48.212.0313.51

48.112.0313.51

48.112.0314.51

Weitere Angaben siehe Anlage
Further information see appendix

200 vom 2023-05-10
200 dated 2023-05-10

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

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

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

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40023483.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40023483

Rubrik / *Rubric*

341

Aktenzeichen / *File ref.*

14600-1441-0001/306201/TL3/RHZ

Ausweis-Nr. /
Certificate No.

40023483

letzte Änderung / *updated*

2023-05-10

Anlage /
Appendix

200

Datum / *Date*

2008-02-21

Verbindungsmaterial, Klemme mit schraublosen Klemmstellen und Schraubklemmstellen *Connecting device, terminal with screwless-type clamping units and screw-type clamping units*

Typ(en) <i>Type(s)</i>	Bemessungsisolationsspannung / V <i>Rated insulation voltage / V</i>	Bemessungsstrom / A <i>Rated current / A</i>	Bemessungsanschlussvermögen / mm ² <i>Rated connecting capacity / mm²</i>	Kleinster Anschlussquerschnitt / mm ² <i>Smallest cross-sectional area / mm²</i>	Schraubklemmstellen <i>Screw-type terminals</i>	Schraublose Klemmstellen <i>Screwless-type terminals</i>	Schneidklemmstellen <i>Insulation piercing terminals</i>	Nicht wiederverwendbar <i>Non - reusable</i>	Leiterart: flexibel <i>Kind of conductor: flexible</i>	Leiterart: starr - Schraubklemme <i>Kind of conductor: rigid - screw type</i>	Leiterart: eindringt - schraublose Klemme <i>Kind of conductor: solid - screwless type</i>	Anzahl der Leiter in einer Klemmstelle <i>Number of conductors in clamping unit</i>	Polzahl <i>Number of poles</i>	Teilbar <i>Divisible</i>	Umgebungstemperatur, T / °C <i>Ambient temperature, T / °C</i>	Klemmschraubengröße / mm <i>Diameter of screw / mm</i>	Drahtschutz <i>Wire protection</i>	Zur lagefixierten Verwendung <i>For fixed mounting</i>	Rastermaß für Leiterplattenklemmen / mm <i>Grid width for PCB terminals / mm</i>	Material PE- Kontakt <i>Material / PE- Contact</i>	Isolierstoffmaterial <i>Material of insulation</i>
48.212.0313.51	450	17,5	1,5	0,5	X	X	---	---	---	X	X	1	2P+PE	---	T 85	3,5	---	X	---	DC01, verzinkt / <i>DC01, tin-plated</i>	PA66, weiß / <i>PA66, white</i>
48.112.0313.51	450	17,5	1,5	0,5	X	X	---	---	---	X	X	1	2P+PE	---	T 85	3,5	---	X	---	DC01, verzinkt / <i>DC01, tin-plated</i>	
48.112.0314.51	450	17,5	1,5	0,5	X	X	---	---	---	X	X	1	2P+PE	---	T 85	3,5	---	X	---	C67, verzinkt / <i>C67, zinc-plated</i>	

Anmerkung / *Remark:*

48.212.0313.51: Ohne Rastzapfen, zum Anschrauben und mit Anschrauberdungsbügel / to1 - *without lock bolt for screw on and with PE-bow screw fixing*

48.112.0313.51: Mit Rastzapfen mit Anschrauberdungsbügel / to2 - *with lock bolt with PE-bow screw fixing*

48.112.0314.51: Mit Rastzapfen mit Steckerdungsbügel / to3 - *with lock bolt with PE-bow screwless fixing*

Vier schraubenlose Klemmstellen je Pol / *Four screwless-type clamping units each pole*

Anbringungsart: Rastbefestigung an lackierten Leuchtenblechen - Stahl 0,5...1,0 mm dick, mit Lochbild nach Angaben der Fa. BJB

Method of mounting: Snap-on fastening on lacquered luminaire sheet - steel 0.5...1.0 mm thick, with pattern according to instructions of BJB

Prüfung an integrierten schraubenlosen Schutzkontakt für die direkte Verbindung zum Leuchtengehäuse oder Teilen des Körpers nach DIN EN 60598-1, Anhang V.

Test at integrated screwless earthing contact for direct connection to the luminaire housing or to parts of the body according to DIN EN 60598-1, Annex V.

Bei der Lagefixierung der Klemmen dürfen die Kriech- und Luftstrecken von 4,0mm nicht unterschritten werden.

The required creepage distances and clearances of 4.0mm never shall decrease by fixing means.



EU Declaration of Conformity

Issuer's name and address: BJB GmbH & Co. KG
Werler Straße 1
59755 Arnsberg

Product: Connecting device, terminal with screwless-type clamping units and screw-type clamping units

Type designation: 48.212
48.112

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU

"DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the harmonization of the laws of the Member States relating to the marking available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits".

The technical documentation and full compliance with the standards and/or a certificate of a notified body listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:

DIN EN 60998-1 (VDE 0613 Teil 1):2005-03; EN 60998-1:2004
DIN EN 60998-2-1 (VDE 0613 Teil 2-1):2005-03; EN 60998-2-1:2004
DIN EN 60998-2-2 (VDE 0613 Teil 2-2):2005-03; EN 60998-2-2:2004
DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1):2018-09; EN 60598-1: 2015 +A1:2018
Abschnitt / Section V

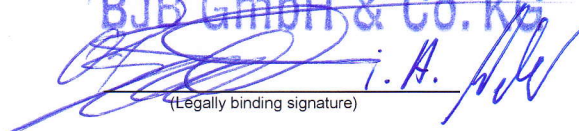
The VDE Testing and Certification Institute (EU Identification No.0366), Merianstr. 28, 63069 Offenbach (Germany), has tested and certified the product.

Certificate No. 40023483
File Reference: 14600-1441-0001 / 274043 / TL6 / RHZ

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Arnsberg, 16.03.2020

(Place, Date)

BJB GmbH & Co. KG

(Legally binding signature)