

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH • Merianstraße 28 • D-63069 Offenbach

BJB GmbH & Co. KG
Werler Straße 1
Herrn Siegfried Winter
59755 Arnsberg

Offenbach, 2009-05-06

Your ref.
Hr. Lingemann/ Hr.
Vogt

Your letter
2009-02-17

Our ref. - please indicate
14600-4150-0809/115461
FG11/blr-hos

Contact
Mr. Bellinger
Tel (+49) (69) 83 06-752
Fax (+49) (69) 83 06-858
frank.bellinger@vde.com

Test report

Description

Test object: lampholder G5
Type: 26.642
Rated voltage: 500 V
Rated current: 2 A
Rated temperature: T 140 °C
**Electrical protection class
according to EN 60598-1:** IP 20 / with protective cover IP 67

Manufacturer: BJB GmbH & Co. KG
Werler Straße 1
D - 59755 Arnsberg

Test specification

As ordered, the test for the degree of protection IP 67 according to EN 60598-1 clause 9: Resistance to dust, solid objects and moisture were conducted on lampholder G5 type 26.642 with protective cover.



Seite 2 - 06.05.2009

Unser Zeichen: 14600-4150-0809/115461
FG11/blr-hos

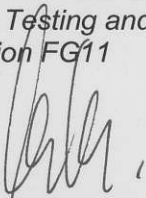
For observation the compliance in the area of supply connection with the degree of protection we used wires following DIN EN 0281 (see appendix)

Test result

The tests for the dregree of protection IP 67 were fulfilled

Best regards

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Section FG11

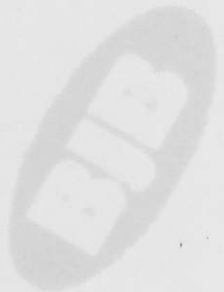


Herbert Schönfeld



Frank Bellinger

Approvals Database



EIN UNTERNEHMEN DES **VDE** VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V.

Geschäftsführer
Dipl.-Ing./Dipl.-Kfm. Wilfried Jäger
Merianstrasse 28
D-63069 Offenbach
Tel.: +49 (0) 69 83 06-0
Fax: +49 (0) 69 83 06-555
E-mail: vde-institut@vde.com
<http://www.vde.com>

Gerichtsstand:
Offenbach am Main
HRB 43618
USt.-IdNr.: DE261922990
Steuer-Nr.: 04425092566

Bankkonto
Dresdner Bank Frankfurt
BLZ 500 800 00
Kto.Nr.: 198 027 000
S.W.I.F.T.-Code:
DRES DE FF
IBAN
DE 915000800000198027000

Nach dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz (GPSG) benannte Stelle für technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte. Nach der EMV-Richtlinie 2004/108/EG benannte Stelle für elektromagn. Verträglichkeit (EMV) von Geräten. Von Akkreditierungsstellen im DAR nach DIN EN ISO/IEC 17020, 17021, 17025 und DIN EN 45011 akkreditiert. Akkreditiert durch: IEC – Internationale Elektrotechnische Kommission – IECEE/CB, IECQ und CENELEC – Europ. Komitee für elektrotechn. Normung – CCA, HAR, ENEC.



Anhang
appendix

Billy

Anhang / Appendix:
to Marks Licence No.:
File Ref.: 14600-4150-0809 /115461

BOCKMÜHL - KABEL GmbH & Co KG
Werkstraße 9 45527 Hattingen



Qualitätssicherung: Hr. Steege
Hr. Sendowski

Technisches Datenblatt

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Kunde: | BJB |
| PVC-Leitung: | YY-Draht 0,50 mm ² |
| Ihre Artikel-Nr. | / |
| Unsere Artikel-Nr. | 330970 |
| Normen: | in Anlehnung an DIN VDE 0281 |
| Nennspannung : | 450/750V |
| Betriebstemperatur: | 70°C |
| PVC - Mantel: | TM2 nach DIN VDE 0207-363 Teil 4-1 |
| PVC - Ader: | T I 2 nach DIN VDE 0207-363 Teil 3 |
| Kupfer: | Cu-Draht 0,80 mm bl.w. |
| Außendurchmesser: | 2,60 +- 0,15 mm |
| Aderdurchmesser: | 1,90 +- 0,15 mm |
| Aderfarbe: | natur |
| Außenfarbe : | weiß |

Beide Isolationen sind nicht voneinander trennbar.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben unser Produkt in Hinblick auf Beschaffenheit und Anwendung, enthalten aber keine Zusicherung von Eigenschaften. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seine jeweilige Verwendung geeignet und vollständig sind. Für Gewähr und Haftung gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Datum: 24.11.08

Dokument FO 0022



Qualitätssicherung: Hr. Steege
Hr. Sendowski

Technisches Datenblatt

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Kunde: | BJB |
| PVC-Leitung: | YY-Draht 0,75 mm ² |
| Ihre Artikel-Nr. | / |
| Unsere Artikel-Nr. | 330969 |
| Normen: | in Anlehnung an DIN VDE 0281 |
| Nennspannung : | 450/750V |
| Betriebstemperatur: | 70°C |
| PVC - Mantel: | TM2 nach DIN VDE 0207-363 Teil 4-1 |
| PVC - Ader: | TI 2 nach DIN VDE 0207-363 Teil 3 |
| Kupfer: | Cu-Draht 1,00 mm bl.w. |
| Außendurchmesser: | 2,80 + - 0,15 mm |
| Aderdurchmesser: | 2,10 + - 0,15 mm |
| Aderfarbe: | natur |
| Außenfarbe : | weiß |

Beide Isolationen sind nicht voneinander trennbar.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben unser Produkt in Hinblick auf Beschaffenheit und Anwendung, enthalten aber keine Zusicherung von Eigenschaften. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen für seine jeweilige Verwendung geeignet und vollständig sind. Für Gewähr und Haftung gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Änderungen behalten wir uns vor, wenn neue Erkenntnisse es erforderlich machen.

Datum: 24.11.08

Dokument FO 0022