

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50169230

Blatt *Page*  
0001

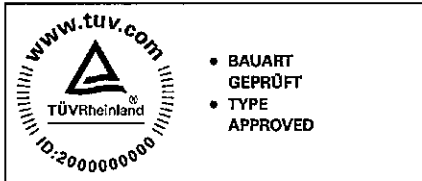
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
G.X.	02-LIBEC- 17006765 005	01.12.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
BizConn International Corporation  
(ShenZhen)  
No. 1 Industrial Zone, FengHuang  
Village, FuYong Town, BaoAn District  
ShenZhen City, GuangDong Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
BizConn International Corporation  
(ShenZhen)  
No. 1 Industrial Zone, FengHuang  
Village, FuYong Town, BaoAn District  
ShenZhen City, GuangDong Province  
P.R. China

### Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50521:2008



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Connector (Connector for Photovoltaic System)

Type Designation : S418-xyz series  
(the variables of x, y and z see page 0002)

8

Rated Voltage : DC 1000V  
Rated Current : 22A for 2.5mm<sup>2</sup>;  
25A for 4.0mm<sup>2</sup> and 6.0mm<sup>2</sup>

Upper Limit Temperature: 135°C  
Ambient Temperature : -40°C to +90°C  
Protection Degree : IP67  
Application Class : A

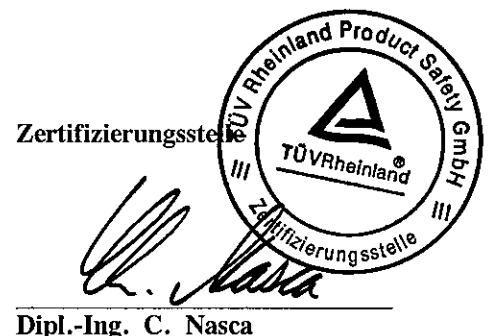
Continued on page 0002

8

### ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. C. Nasca

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50169230

Blatt *Page*  
0002

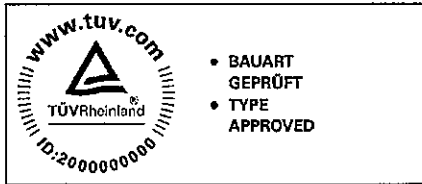
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
G.X.	02-LIBEC- 17006765 005	01.12.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
BizConn International Corporation  
(ShenZhen)  
No. 1 Industrial Zone, FengHuang  
Village, FuYong Town, BaoAn District  
ShenZhen City, GuangDong Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
BizConn International Corporation  
(ShenZhen)  
No. 1 Industrial Zone, FengHuang  
Village, FuYong Town, BaoAn District  
ShenZhen City, GuangDong Province  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50521:2008



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
*Certified Product (Product Identification)*

**Lizenzentgelte - Einheit**  
*License Fee - Unit*

Connector (Connector for Photovoltaic System)

Continuation

S418-xyz series

- x = 3: Outward Lock
- y = 1: Cable socket (Female)
- 2: Cable plug (Male)
- 3: Panel socket (Female)
- 4: Panel plug (Male)
- z = A: 10AWG (6 mm<sup>2</sup>)
- B: 12AWG (4 mm<sup>2</sup>)
- C: 14AWG (2.5 mm<sup>2</sup>)

Remark: The labelling requirements acc. to EU Directive 2001/95 have to be observed for distribution within the EEA.

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. C. Nasca

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 50169230

Blatt *Page*  
0003

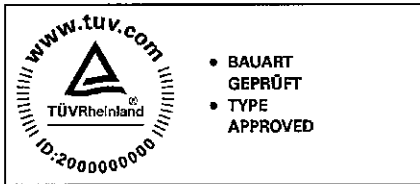
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
G.X.	02-LIBEC- 17006765 005	01.12.2009	

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
BizConn International Corporation  
(ShenZhen)  
No. 1 Industrial Zone, FengHuang  
Village, FuYong Town, BaoAn District  
ShenZhen City, GuangDong Province  
P.R. China

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
BizLink (KunShan) Co., Ltd.  
No. 168 Nanhe Road, Economic &  
Technological Development Zone  
KunShan City, JiangSu Province  
P.R. China

## Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
EN 50521:2008



**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)**  
***Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit**  
***License Fee - Unit***

Connector (Connector for Photovoltaic System)

as pages 0001-0002

Addition

Factory : See above

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln**  
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety



Dipl.-Ing. C. Nasca