

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60021769

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
P-0530-00-7

Unser Zeichen *Our Reference*
0001-- 21131120 003

Ausstellungsdatum
11.06.2008

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Kabel- und Leitungswerk Neustadt
Austr. 99
96465 Neustadt
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
0001--21131120 002

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
DIN V VDE V 0126-3/12.06



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Steckverbinder für den Anschluss an PV-Leitungen

Bezeichnung: TecPlug PST40i1C XX YY ZZ SW 11

Bemessungsspannung: DC 1000V

Bemessungsstrom: 2,5 mm² : 24A (+85°C)
4,0 mm² : 32A (+85°C)
6,0 mm² : 40A (+85°C)

Umgebungstemperaturbereich: -40 bis +85°C

Obere Grenztemperatur: +110°C

Schutzart: IP 68 (3m ; 2h)

Anwendungs-kategorie: A

Leitungsnennquerschnitt: 2,5 mm² ; 4,0 mm² ; 6,0 mm²

Hinweis: für freie und feste Verlegung geeignet
XX = B1, S1 für Buchse und Stecker von Geräte- und Feldkonfektionierbaren Steckverbindervarianten.
YY = Blank, S0, Z, Y für Befestigungsart und Zugentlastung.
ZZ = 0, 1, R1 für Erweiterung Befestigungsart und Varianten der Zugentlastungen.

11

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. F. Esdohr

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60021769

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*
P-0530-00-7

Unser Zeichen *Our Reference*
0001-- 21131120 003

Ausstellungsdatum
11.06.2008

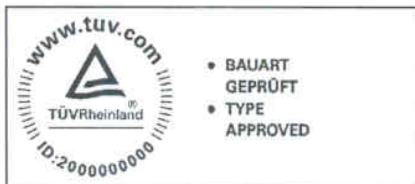
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Kabel- und Leitungswerk Neustadt
Austr. 99
96465 Neustadt
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
0001--21131120 002

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*
DIN V VDE V 0126-3/12.06



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Connector for connection with PV-cables

Designation: TecPlug PST40i1C XX YY ZZ SW 11

Rated voltage: DC 1000V

Rated current: 2,5 mm² : 24A (+85°C)
4,0 mm² : 32A (+85°C)
6,0 mm² : 40A (+85°C)

Ambient temperature range: -40 to +85°C

Upper limit temperature: +110°C

Moisture protection: IP 68 (3m ; 2h)

Application class: A

Wire cross section: 2,5 mm² ; 4,0 mm² ; 6,0 mm²

Hint: suitable for free and fixed wiring
XX = B1, S1 for male and female connector of panel receptacle and field attachable connector variations.
YY = Blank, S0, Z, Y for mounting variety and strain relief.
ZZ = 0, 1, R1 for extension of mounting variety and variations of strain reliefs.

11

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. F. Esdohr