

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 60029159

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*
0010-- 21141758 002

Ausstellungsdatum
17.03.2010

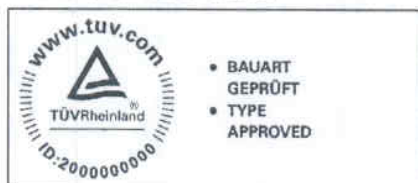
Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Phoenix Contact GmbH & Co.KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Deutschland

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Phoenix Contact GmbH & Co.KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Deutschland

Prüfzeichen *Test Mark*

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



Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

PV-Steckverbinder (Connector for photovoltaic systems)

Bezeichnung/Designation:	a) PV-CF-S 2,5-6,0 (+)	11
	a) PV-CM-S 2,5-6,0 (-)	1
	b) PV-FT-CF-C-w-x-y-z	1
	b) PV-FT-CM-C-w-x-y-z	1

Bemessungsspannung/Rated Voltage: DC 1000 V
Bemessungsstrom/Rated Current: a) 40 A
b) 27 A (w=2,5)
40 A (w=4)

Anwendungsklasse/Application Class: A
Temperaturbereich/Temperature Range: -40°C - +85°C
IP-Schutzart/Protection Degree: IP65 / IP67

w= 2,5 or 4 (Querschnitt / cross-section in mm²)
x= 0-9 (3 digits Leitungslänge / wirelength in mm)
y= RD, BU (Farbe Leiter-Isolierung / color wire-insulation)
z= FLC, FE, SP (flat connector, ferrule, solder-pin)

14

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 LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. F. Esdöhr