

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60021060

Blatt *Page*  
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001-- 21134636 001

Ausstellungsdatum  
10.04.2008

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***  
Tyco Electronics AMP GmbH  
Ampèrestr. 12-14  
64625 Bensheim  
Deutschland

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***  
Tyco Electronics UK Ltd.  
Faraday Road  
South Dorcan  
Swindon  
SN3 5HH  
United Kingdom

Prüfzeichen *Test Mark*

Geprüft nach *Tested acc. to*  
2 PFG 1169/08.07



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

Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit*

## PV-Cables

Type:	ZHSCG-35-X.X-Y	12
Rated diameter:	1x2,5mm <sup>2</sup> ; 1x4,0mm <sup>2</sup> ; 1x6,0mm <sup>2</sup>	
Rated voltage:	AC U <sub>0</sub> /U 0,6/1kV; DC 1,8kV (conductor-conductor, non earthed system, circuit not under load)	
Ambient temperature:	-40°C to +90°C	
Max. core temperature:	+126°C (for 20.000h)	
Material of insulation:	crosslinked Polyolefin, halogen-free	
Material of sheath:	crosslinked Polyolefin, halogen-free, flame-retardant	

Hint:  
X.X= 2.5, 4.0, 6.0 (conductor cross section)  
Y= 0, 2, 6 (outer sheath color)

12

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.  
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

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

