

# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250\_ZG-BET\_5009\_2016-04-28

Produkt / Product: Verbinder / Connector  
 Typ / Type: 5009  
 Artikel-Nr. / Item no.: 5304 970  
 Material: FT



Prüfstandard Test standard	Kapitel Clause
IEC 62561-1 (2012-02)	6.1, 6.2, 6.3
EN 62561-1 (2012-06)	6.1, 6.2, 6.3

Für statisch mechanische Last (900 N)    
 Withstand static mechanical load: Ja / Yes Nein / No

Einbau in Beton     
 Installation embedded in concrete: Ja / Yes Nein / No Beides / Both

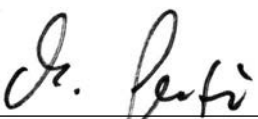
Anordnung Arrangement	Leiter 1 Conductor 1	Leiter 2 Conductor 2	Anzugsdrehmoment Tightening torque	Blitzstromklasse Lightning current class
Parallel	Rd 8 FT	FL 20x2,5 FT	20 Nm	N (50 kA)


Prüfprojekt / Test project: B02-0067-15 5009 LPSC Test

Das Produkt hat die Prüfung(en) in der(den) entsprechenden Anordnung(en) bestanden.  
 The product has passed the test(s) with the corresponding arrangement(s).

Die detaillierten Prüfergebnisse sind im zugehörigen Projektordner abgelegt und auf Anfrage einsehbar.  
 The detailed test results are stored in the associated project folder and can be viewed on demand.

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG

  
 i.V. Michael Benzin  
 Leitung BET Testcenter / Head of BET Testcenter

  
 i.A. Sebastian Schomaker  
 BET Prüfüngenieur / BET test engineer

Legende / Key:

Rd	Rundleiter / Round conductor	FT	Stahl, tauchfeuerverzinkt / Steel, hot dip galvanised
FL	Flachleiter / Flat conductor	V2A	Edelstahl, rostfrei 1.4301 / Stainless steel 1.4301
AL	Aluminium	V4A	Edelstahl, rostfrei 1.4404 / Stainless steel 1.4404
CU	Kupfer / Copper	Cu/Sn	Kuper verzinkt / Copper tinned
Cu/SnZn	Rotguss / Gunmetal	St	Stahl / Steel
Zn	Zinkdruckguss / Die-cast zinc	G	Galvanisch verzinkt / Electro-galvanised
St/Cu	Stahl, verkupfert / Steel, copper coated		

Ausstellungsdatum / Date of issue: 2016-04-28

OBO BETTERMANN GmbH & Co. KG, BET Testcenter für Blitzschutz, Elektrotechnik und Tragsysteme  
 Hüingser Ring 52, 58710 Menden / Postfach 1120, 58694 Menden, Deutschland. Telephone +49 2373 89-1500