

# Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250\_ZG-BET\_5001-ZN-CU\_2016-04-28

Produkt / Product: Verbinder / Connector

Typ / Type: 5001 ZN-CU

Artikel-Nr. / Item no.: 5304 113

Material: CU

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
Kreuz / Cross	Rd 8 CU	FL 20x2,5 CU	20 Nm	H (100 kA)
Parallel	Rd 8 CU	FL 20x2,5 CU	20 Nm	H (100 kA)


Prüfprojekt / Test project: B02-0060-15 5001 ZN-CU 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	Kupfer 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		

Ausstelldatum / 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