

Prüfzertifikat Test Certificate



Zertifikatnr. / Certificate no.: 02-250_ZG-BET_5005-DIN-FT_2016-04-28

Produkt / Product: Verbinder / Connector
 Typ / Type: 5005 DIN-FT
 Artikel-Nr. / Item no.: 5304 601
 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
Kreuz / Cross	Rd 8 FT	FL 20x2,5 FT	20 Nm	N (50 kA)
Parallel	Rd 8 FT	FL 20x2,5 FT	20 Nm	N (50 kA)

Prüfprojekt / Test project: B02-0065-15 5005 DIN-FT 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
 Hüngser Ring 52, 58710 Menden / Postfach 1120, 58694 Menden, Deutschland. Telephone +49 2373 89-1500