



# Zertifikat

**Auftraggeber:** Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold

**Prüfling:**

Anschlussmodul	<b>Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-AB</b> Art.-Nr.: 1962850000 sowie: <b>Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-B</b> , Art.-Nr.: 1963840000 <b>Weidmüller IE-BI-RJ45-FJ-P</b> , Art.-Nr.: 1963830000
Kupplung	<b>Weidmüller IE-BI-RJ45-C</b> Art.-Nr.: 1962840000
Installationskabel (1x 60m)	<b>Weidmüller Cat.7 S/FTP IE-7IC</b> <b>4x2xAWG23/1-PUR 02YSC11Y PIMF</b> Art.-Nr.: 8813140000
Patchkabel (2x 5m, 2x 10m)	<b>Weidmüller Cat.7 S/FTP IE-7IC</b> <b>4x2xAWG26/7-PUR 02YSC11Y PIMF</b> Art.-Nr.: 8813140000
RJ45-Stecker	<b>Weidmüller IE-PS-RJ45-TH-BK</b> Art.-Nr.: 1963590000 sowie: <b>Weidmüller IE-PM-RJ45-TH</b> , Art.-Nr.: 1963580000 <b>Weidmüller IE-PI-RJ45-TH</b> , Art.-Nr.: 1962720000
RJ45-Feldstecker	<b>Weidmüller IE-PS-RJ45-FH-BK</b> Art.-Nr.: 1963600000 sowie: <b>Weidmüller IE-PI-RJ45-FH</b> , Art.-Nr.: 1962730000

**Bewertungsstandards:** TIA/EIA-568-B.2-10 (Draft 7.0)  
Transmission performance specifications for 4-pair 100  $\Omega$   
augmented category 6 cabling (Category 6A)  
ISO/IEC 11801 Amendment 1 JTC 1/SC N1255  
Information technology – Generic cabling for customer premises

**Resultat:** Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente für einen **4-Connector Channel (90m) bis 500MHz ein**.  
Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der Datenkabel und Steckverbinder unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.  
Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht **PB-Nr. P1755b-07-D vom 13. August 2007** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.  
Bexbach, 13. August 2007

  
Dipl.-Ing. Dirk Wilhelm  
(Vorstandsvorsitzender)



GHMT AG  
In der Kolling 13  
D-66450 Bexbach  
Phone: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 0  
Fax: +49 (0) 68 26 / 92 28 – 99  
E-Mail: info@ghmt.de  
<http://www.ghmt.de>