



Zertifikat

Auftraggeber: Fischer-J.W. Zander GmbH & Co. KG
Rötelstraße 38
D-74172 Neckarsulm

Prüfling:

Verteilerfeld	ZA-TEC Datenverteiler Art.-Nr.: 9006945 mit ZA-TEC Cat.6a Modul Art.-Nr.: 9006949
Datendose	ZA-TEC Datendose Art.-Nr.: 9006936
Installationskabel 90m	ZA-TEC Datenkabel SS23 Cat.7 S/FTP Art.-Nr.: 9061788; 9005712
Patchkabel 2x 5m	ZA-TEC Patchkabel 5m Art.-Nr.: 9007286

Bewertungsstandards: TIA/EIA-568-B.2-10:2008-04
Transmission performance specifications for 4-pair 100 Ω
augmented category 6 cabling (Category 6A)

ISO/IEC 11801 Amendment 1:2008-04
Information technology – Generic cabling for customer premises

EN 50173-1:2007-12
Information technology – Generic cabling systems – Part 1: General requirements

Resultat: Der Prüfling, ein **2-Connector-Channel**, hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente **nach Klasse E_A bis 500MHz ein**.

PS ANEXT und PS AACR-F werden konstruktionsbedingt für die Klasse E_A eingehalten, da die Resultate der Coupling Attenuation besser als 50 dB bei 30 MHz < f < 100 MHz und 90-20*log(f) dB bei 100 MHz < f < 1.000 MHz sind. 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. P2031b-09-D vom 17. April 2009** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Bexbach, 17. April 2009


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>

