

## 2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

03.15.01.06

### INDUSTRIAL ETHERNET Cat.5e - Cat.7A | for high flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten ETHERNET Leitungen  
gem. Industrial Ethernet-Spez.& gem. den Forderungen für industrielle Sekundär- & Tertiärverkabelung: EN 50173,  
ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702, TIA/EIA 568, TSB36, EN 50288, IEC 61156-5/-6 gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned ETHERNET cables  
manufactured acc. Industrial Ethernet Spec. & according the requirements for industrial secondary and tertiary  
cabling: EN 50173, ISO/IEC 11801, ISO/IEC 24702, TIA/EIA 568, TSB36, EN 50288, IEC 61156-5/-6.*

Leiterklasse: 7- bzw. 19-drähtig  
*Conductor class: 7- resp. 19-wired*

Nennspannung: 125 V (nicht für Starkstromzwecke)  
*Rated voltage: 125 V (not for high voltage purposes)*

Prüfspannung: Ader/Ader und Ader/Schirm: AC 1,5 kV, 50 Hz, (Dauer 1 Minute)  
*Test voltage: core/core and core /shield: AC 1.5 kV, 50 Hz, (duration 1 minute)*

Temperaturbereich: fest min./max.: -40 °C / +80 °C  
bewegt min./max.: -30 °C / +70 °C  
*Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +80 °C  
moved min./max.: -30 °C / +70 °C*

Approbationen: s. Tabelle rechte Seite  
*Approvals: s. table right side*

Brandverhalten: PUR: nach IEC 60332-1-2 | PUR CMX: nach IEC 60332-1-2, VW-1 |  
PUR AWM: Horizontal Flame (UL2556)  
*Burning behavior: PUR: acc. IEC 60332-1-2 | PUR CMX: acc. IEC 60332-1-2, VW-1 |  
PUR AWM: Horizontal Flame (UL2556)*

Halogenfreiheit: nach IEC 60754-1 (FRNC Typen)  
*Halogen free: acc. to IEC 60754-1 (FRNC types)*

CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").  
*CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").*

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 30.01.2024

Diese Bescheinigung wurde elektronisch erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig!  
*This report has been electronically created and is therefore valid without signature!*