

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

03.15.01.05

INDUSTRIAL ETHERNET Cat.5e - Cat.7A for fixed installation, limited flexible & flexible use

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:	eindrätig bzw. 7-drätig		
<i>Conductor class:</i>	<i>single core resp. 7-wired</i>		
Nennspannung:	125 V (nicht für Starkstromzwecke)		
<i>Rated voltage:</i>	<i>125 V (not for high voltage purposes)</i>		
Prüfspannung:	Ader/Ader und Ader/Schirm: AC 1,5 kV, 50 Hz, (Dauer 1 Minute)		
<i>Test voltage:</i>	<i>core/core and core /shield: AC 1.5 kV, 50 Hz, (duration 1 minute)</i>		
Temperaturbereich:	fest min./max.:	PVC & PUR: -40 °C / +80 °C FRNC: -25 °C / +80 °C FEP: -50 °C / +180 °C (kurzzeitig +205 °C)	
	bewegt min./max.:	PVC: -10 °C / +70 °C PUR: -30 °C / +70 °C	
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.:</i>	<i>PVC & PUR: -40 °C / +80 °C FRNC: -25 °C / +80 °C FEP: -50 °C / +180 °C (short time +205 °C)</i>	
	<i>moved min./max.:</i>	<i>PVC: -10 °C / +70 °C PUR: -30 °C / +70 °C</i>	
Approbationen:	s. Tabelle rechte Seite		
<i>Approvals:</i>	<i>see table right side</i>		
Brandverhalten:	PVC CMG: IEC 60332-3-24, FT4 PUR CMX: IEC 60332-1-2, VW-1 CM: IEC 60332-3-24, UL Flame Exposure (UL 1685/CSA) FRNC: IEC 60332-1-2		
<i>Burning behavior:</i>	<i>PVC CMG: IEC 60332-3-24, FT4 PUR CMX: IEC 60332-1-2, VW-1 CM: IEC 60332-3-24, UL Flame Exposure (UL 1685/CSA) FRNC: IEC 60332-1-2</i>		
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 (FRNC Typen)		
<i>Halogen free:</i>	<i>acc. to IEC 60754-1 (FRNC types)</i>		
CE - Das Produkt ist konform zur 2014/35/EU-Richtlinie ("Niederspannungsrichtlinie").			
<i>CE - The product is conform to 2014/35/EU-Guideline ("Low-Voltage Directive").</i>			

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!