

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

03.15.01.02

PROFINET Cat.5e I for high flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten ETHERNET Leitungen gem. Profinet-Spez. & gem. den Forderungen für industrielle Sekundär- & Tertiärverkabelung: EN 50173, ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568, TSB36, EN 50288, IEC61156-5/-6 gefertigt wurden.

We confirm that the above mentioned ETHERNET cables manufactured acc. Profinet Spec. & according the requirements for industrial secondary and tertiary cabling: EN 50173, ISO / IEC 11801, TIA / EIA 568, TSB36, EN 50288, IEC61156-5/-6.

Leiterklasse: 7- oder 19-drähtig
Conductor class: 7- or 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.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C
*Temperatur range: fixed min./max.: -40 °C / +80 °C
moved min./max.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C*

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

Brandverhalten: PVC CMG: nach IEC 60332-3-24(Kat.C), FT 4 | PUR: nach IEC 60332-1-2 | PUR CMX: nach IEC 60332-1-2, VW-1 | PUR AWM: Horizontal Flame (UL2556)
Burning behavior: PVC CMG: acc. IEC 60332-3-24(Cat.C), FT 4 | PUR: acc. IEC 60332-1-2 | PUR CMX: acc. IEC 60332-1-2, VW-1 | PUR AWM: Horizontal Flame (UL2556)

Halogenfreiheit: PUR: IEC 60754-1
Halogen free: PUR: IEC 60754-1

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!