

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

03.10.04.02

DeviceNet 120 Ohm I for high flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten Feldbusleitungen
gem. ODVA Spezifikationen gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Fieldbus cables
manufactured acc. ODVA specifications*

Leiterklasse:	feinstdrähtig
<i>Conductor class:</i>	<i>fine-stranded</i>
Nennspannung:	300 V (nicht für Starkstromzwecke)
<i>Rated voltage:</i>	<i>300 V (not for high voltage purposes)</i>
Prüfspannung:	1,5 kV
<i>Test voltage:</i>	<i>1,5 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: -40 °C / +80 °C bewegt min./max.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C
<i>Temperatur range:</i>	<i>fixed min./max.: -40 °C / +80 °C</i> <i>moved min./max.: PVC: -10 °C / +70 °C; PUR: -30 °C / +70 °C</i>
Approbationen:	UL/CSA: PVC: (Trunk Cable) cULus 300V, 75°C, CMG/ PLTC/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C (Drop Cable) cULus 300V, 75°C, CMG/CL2/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C PUR: cULus 300V, 75°C CMX/CL2X
<i>Approvals:</i>	<i>UL/CSA: PVC: (Trunk Cable) cULus 300V, 75°C, CMG/ PLTC/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C (Drop Cable) cULus 300V, 75°C, CMG/CL2/SunRes/OilRes & cURus 600V, 60°C PUR: cULus 300V, 75°C CMX/CL2X</i>
Brandverhalten:	flammswidrig, PVC: nach IEC 60332-3-24(Kat.C), FT4 bzw. PUR: nach IEC 60332-1-2, VW-1
<i>Burning behavior:</i>	<i>flame retardant, PVC: acc. to IEC 60332-3-24 Cat. C, FT4 resp. PUR: acc. to IEC 60332-1-2, VW-1</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!