

2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance

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

03.10.01.01

PROFIBUS DP / FMS / FIP 150 Ohm ! for fixed installation & limited flexible applications

Wir bestätigen, dass die oben genannten Feldbusleitungen
gem. Profibus-Spez.: EN61158 & EN61784 (DIN19245 T3 & EN50170) gefertigt wurden.

*We confirm that the above mentioned Fieldbus cables
manufactured acc. to Profibus-Spec.: EN61158 & EN61784 (DIN19245 T3 & EN50170).*

Leiterklasse:	Ø 0,64 mm: eindrätig; Ø 0,64L & 0,34 mm ² : 7-drätig; 1,0 mm ² : feindrätig gem. IEC 60228 cl. 5
Conductor class:	<i>Ø 0,64 mm: solid; Ø 0,64L & 0,34 mm²: 7-wired; 1,0 mm²: fine wired acc. to IEC 60228 cl. 5</i>
Nennspannung:	BUSadern: 250 V (nicht für Starkstromzwecke); Leistungsadern: 500 V
Rated voltage:	<i>BUScores: 250 V (not for high voltage purposes); supply cores: 500 V</i>
Prüfspannung:	1,5 kV
Test voltage:	<i>1,5 kV</i>
Temperaturbereich:	fest min./max.: FRNC, XP: -25 °C / +80 °C PE: -40 °C / +70 °C PVC, PUR, HP: -40 °C / +80°C PVCExt.: -40 °C / +105°C FEPEExt.: -50 °C / +180 °C
	bewegt min./max.: -10 °C / +70 °C; PUR, FEP: -30 °C / +80 °C
Temperatur range:	<i>fixed min./max.: FRNC, XP: -25 °C / +80 °C PE: -40 °C / +70 °C PVC, PUR, HP: -40 °C / +80°C PVCExt.: -40 °C / +105°C FEPEExt.: -50 °C / +180 °C</i>
	<i>moved min./max.: -10 °C / +70 °C; PUR, FEP: -30 °C / +80 °C</i>

TKD KABEL GmbH

Nettetal, 03.09.2020

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

TKD KABEL GmbH



2.1 Werksbescheinigung // Certificate of compliance in Anlehnung an DIN EN 10204 // according to DIN EN 10204

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

Brandverhalten: PE: nicht flammwidrig | PVC+Marine C-XP: nach IEC 60332-1-2 | AWM: nach IEC 60332-1-2, cable flame test (UL 2556) | CMX: nach IEC 60332-1-2, FT1, VW-1 | CMG: nach IEC 60332-3-24 (Kat.C), FT4 | CM: nach IEC 60332-3-24(Kat.C), UL FlameExposure (UL 1685/CSA) | Marine C-HP: nach IEC 60332-3-22(Kat.A/F)

Burning behavior: PE: not flame retardant | PVC+Marine C-XP: acc. to IEC 60332-1-2 | AWM: acc. to IEC 60332-1-2, cable flame test (UL 2556) | CMX: acc. to IEC 60332-1-2, FT1, VW-1 | CMG: acc. to IEC 60332-3-24(Cat.C), FT4 | CM: acc. to IEC 60332-3-24(Cat.C), UL FlameExposure (UL 1685/CSA) | Marine C-HP: acc. to IEC 60332-3-22(Cat.A/F)

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, 03.09.2020

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

TKD KABEL GmbH

