

Wir/ We **HANS TURCK GMBH & CO. KG**
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte
declare under our sole responsibility that the products

PUR - Anschluss- und Verbindungsleitungen M12 × 1
PUR Connection and Extension Cables M12 × 1

Baureihe (Details: siehe Anhang) / Series (for details see appendix):

xxCxxx-.../TXL

mit den Unterbaureihen / with subseries:

xxCxxx-.../TXL, xxCxxx-.../TXO, xxCxxx-.../TXG, xxCxxx-.../TXY,
xxCxxx-.../TXN, xxSxxx-.../TXL, xxxxxQ-.../TXL

auf die sich die Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien durch Einhaltung der folgenden (nicht-harmonisierten) Normen genügen:

to which this declaration relates are in conformity with the requirements of the following EU-directives by compliance with the following (non-harmonised) standards:

Richtlinie / Directive RoHS

2011 / 65 / EU

08. Jun. 2011

bei Typen mit Versorgungsspannung / for types with supply voltage:

≥ 50V AC bzw. ≥ 75V DC :

Niederspannungsrichtlinie/ Low Voltage Directive 2014 / 35 / EU

26. Feb. 2014

UL 2238, Ed. 2,
May 4, 2011

Standard for Cabel Assemblies and Fittings for Industrial Control and Signal Distribution
(*Nicht autorisierte Übersetzung des Titels: Norm für Kabelbaugruppen und -anschlüsse
für industrielle Steuerungen und Signalverteilungen*)

Weitere Normen / additional standards:

EN 61076-2-101:
2013

Rundsteckverbinder – Bauartspezifikation für Steckverbinder M12 mit Schraubverriegelung / Connectors for electronic equipment – Product requirements – Part 2-102: Circular Connectors – Detail specification for M12 connectors with screw locking

EN 60529:1991 +
A1:2000 + A2:2013

Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) / Degrees of protection provided by enclosures (IP Code)

Bemerkungen / remarks:

Die EN 61076-2-101 wurde nur für das mechanische Design wegen der Abmessungen und des Steckverhaltens der Rundstecker herangezogen. Wegen der elektrischen Anforderungen und den Prüfungen der Produkte wurde die UL 2238 herangezogen, die die Kabel mit einbezieht und in einigen Fällen höhere Bemessungswerte als die EN 61076-2-101 erlaubt.

EN 61076-2-101 was only used for the mechanical design because of the dimensions and the mating behaviour of the circular connectors. For electrical requirements and product testing, UL 2238 was used, which includes the cables and in some cases allows higher rated values than EN 61076-2-101.

Zusätzliche Informationen: -

Supplementary information:

Mülheim, den 11.12.2017

i.V. U. Vix, CE-Koordinatorin / CE Coordinator

Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue

Name, Funktion und Unterschrift des Befugten /
Name, function and signature of authorized person

Anlage / appendix:

PUR - Anschluss- und Verbindungsleitungen M12 × 1 der Baureihe:

xxCxxx-.../TXL

PUR Connection and Extension Cables M12 × 1 of series:

mit den Unterbaureihen / with subseries:

**xxCxxx-.../TXL, xxCxxx-.../TXO, xxCxxx-.../TXG, xxCxxx-.../TXY,
xxCxxx-.../TXN, xxSxxx-.../TXL, xxxxxQ-.../TXL**

Griffkörper	Leitungslänge /	Platzhalter für	Baureihe und
Grip Body	Cable length [m]	Wildcard for connection cable	Series and Cable quality
R K C V 4 T	- 5	- *	/ TXL

R K C V 4 T	- 5	- *	/ TXL	nnnn
Ausrichtung / Alignment R M12 gerade straight W M12 gewinkelt angled Ausführung / Version K Kupplung / Female S Stecker / Male Gehäuse / Design C Standard S Schirm auf Überwurfmutter Shield on coupling nut Überwurfmutter / Coupling nut blank Messing vernickelt / Nickel-plated brass V Edelstahl / Stainless steel Pole und Adern / Pins and wires 4 4-polig / 4-pin 3-adrig / 3-wire 4.4 4-polig / 4-pin 4-adrig / 4-wire 4.5 5-polig / 5-pin 5-adrig / 5-wire Pin 5 = GY 5 5-polig / 5-pin 5-adrig / 5-wire PE: Pin 5 = GNYE 8 8-polig 8 pin 12 12-polig 12 pin Ausführung mit Knick - schutztülle / Version with anti-kink sleeve T Schlauchtülle / Sleeve Q Schnellschluss / Quick Connect	Leitungslänge / Cable length [m] 5 5 m m	Platzhalter Verbindungsleitung / Wildcard connection cable blank Anschlussleitung / Connection cable Für Verbindungsleitung / Extension cable: RSC4T Steckertyp (Beispiel), siehe „Griffkörper“ / connector type (example), see „Grip Body“	Leitungsqualität / Cable quality TXL PUR, schwarz, halogenfrei / PUR, black, halogen-free TXG PUR, grau, halogenfrei / PUR, grey, halogen-free TXO PUR, orange, halogenfrei / PUR, orange, halogen-free TXY PUR, gelb, halogenfrei / PUR, yellow, halogen-free TXN PUR, grün, halogenfrei / PUR, green, halogen-free	Sonderanfertigungen / customized products max. 4 Ziffern / max 4 digits

Verbindungsleitungen, die unter die EU-Richtlinie 2014/35/EU fallen:

Hier gibt es nur Kombinationen mit höchstens einem Stecker.

Extension cables in the scope of the LVD 2014/35/EU:

There are only combinations with max. 1 male connector.