

Wir / We Hans Turck GmbH & Co. KG
Witzlebenstr. 7, 45472 Mülheim an der Ruhr, Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass die / declare under our sole responsibility that the:

M12 – Power – Anschluss- und Verbindungsleitungen
M12 – Power – Connection and Extension Cables

der Baureihen und Typen / of series and types:

siehe Anlage Typenschlüssel / see appendix type codes

auf die in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung sich diese Erklärung bezieht, den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und den Anforderungen der folgenden UK- Statutory Instruments durch Einhaltung der folgenden harmonisierten / designierten Normen genügen:

to which this declaration relates in the configuration placed on the market by us, are in conformity with the requirements of the following EU-directives and the requirements of the following UK Statutory Instruments by compliance with the following harmonized / designated standards:

Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive *	2014 / 35 / EU	26. Feb. 2014
Low Voltage Statutory Instrument *	SI 2016/1101	
and particularly significant changes *	SI 2019/696 (Schedule 23), SI 2020/1460	
EN 60664-1:2007	EN 60529:1991+ A1:2000 + A2:2013	
RoHS - Richtlinie / Directive RoHS	2011 / 65 / EU	08. Jun. 2011
RoHS Statutory Instrument	SI 2012/3032	
and particularly significant changes	SI 2019/188	
EN IEC 63000:2018		

Weitere Normen / additional standards:

EN 61984:2009
EN IEC 61076-2-111:2018

Bemerkungen / remarks:

* nur für Geräte mit Bemessungsspannung / only for types with rated voltage:

50V ≤ AC ≤ 1000V oder / or **75V ≤ DC ≤ 1500V**

Mülheim, den 20.07.2022



i.V. Dr. M. Linde, Bereichsleiter Zulassungen / Head of Approvals

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:

R K P 56 P L A - 2 -* /TXG

R	K	P	56	P	Griffkörper	L	A	Codierung	-	2	Leitungslänge		
					<ul style="list-style-type: none"> Power-Kennzeichnung Anschlussquerschnitt <ul style="list-style-type: none"> 46 4 × 16 AWG 1.5 mm² 44 4 × 14 AWG 2.5 mm² 56 5 × 16 AWG 1.5 mm² 54 5 × 14 AWG 2.5 mm² Gehäuse <ul style="list-style-type: none"> P Kunststoffgehäuse S geschirmt Ausführung <ul style="list-style-type: none"> K Kupplung S Stecker Ausrichtung <ul style="list-style-type: none"> R M12, gerade W M12, gewinkelt 					<ul style="list-style-type: none"> Design <ul style="list-style-type: none"> A Design A B Design B Codierung <ul style="list-style-type: none"> K K-codiert L L-codiert S S-codiert T T-codiert 			<ul style="list-style-type: none"> Leitungslänge (m) <ul style="list-style-type: none"> 2 2 m

-*	Platzhalter für Verbindungsleitung	/TXG	Leitungsqualität
	<ul style="list-style-type: none"> Platzhalter für Verbindungsleitung <ul style="list-style-type: none"> * Kupplung zuerst aufgeführt, Stecker Steckverbinder an zweiter Stelle, Beispiel: RSP56PLA 		<ul style="list-style-type: none"> Leitungsqualität <ul style="list-style-type: none"> TXG PUR, grau, halogenfrei (nur für L-codiert, 5-polig) TXL PUR, schwarz, halogenfrei ... Sonderversion (1, 2 oder 3 Buchstaben gefolgt von Ziffern möglich)

R K P 56 P L A - 2 -* /TXG

R	K	P	56	P	Grip body	L	B	Coding	-	2	Cable length	
					<ul style="list-style-type: none"> Power designation Terminal cross-section <ul style="list-style-type: none"> 46 4 × 16 AWG 1.5 mm² 44 4 × 14 AWG 2.5 mm² 56 5 × 16 AWG 1.5 mm² 54 5 × 14 AWG 2.5 mm² Housing <ul style="list-style-type: none"> P Plastic housing S Shielded Design <ul style="list-style-type: none"> K Female S Male Alignment <ul style="list-style-type: none"> R M12, straight W M12, angled 					<ul style="list-style-type: none"> Design <ul style="list-style-type: none"> A Design A B Design B Coding <ul style="list-style-type: none"> K K-coded L L-coded S S-coded T T-coded 		<ul style="list-style-type: none"> Cable length [m] <ul style="list-style-type: none"> 2 2 m

-*	Placeholder for extension cable	/TXG	Cable Quality
	<ul style="list-style-type: none"> Placeholder for extension cable <ul style="list-style-type: none"> * Female connector mentioned first, Male receptacle mentioned second, example: RSP56PLA 		<ul style="list-style-type: none"> Cable Quality <ul style="list-style-type: none"> TXG PUR, gray, halogen-free (only for L-coded, 5-pin) TXL PUR, black, halogen-free ... Special version (1, 2 or 3 letters may followed by digits)