


**Erklärung von Produkteigenschaften**  
Explanation of product characteristics

	besonders geeignet für Roboterapplikationen (torsionsgeeignet)	especially suitable for robot applications (resistance to torsions)
	sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Kühl- und Schmierstoffe sowie Emulsionen	very good resistance to oils, coolants and lubricants as well as emulsions
	geeignet für den Einsatz in Schleppketten nach Lumflex®-Schleppkettentest	suitable for use in drag chains in compliance with Lumflex® drag chain test
	sehr gute Beständigkeit gegen Schweißfunkenflug (z.B. Rohbau)	very good resistance to flying welding sparks (e.g. unfinished constructions)
	sehr gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und chemische Reinigungsmittel	very good resistance to acids, lyes and chemical cleaning agents
	sehr gute elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) bzw. geschirmte Systeme	very good electromagnetic resistance (EMC) and shielded systems
	sehr gute Vibrations- und Schockfestigkeit	very good vibration and shock resistance
	sehr gute UV-Beständigkeit (Lumflex-Leitungen)	very good UV resistance (Lumflex cables)
	UL-zugelassen	UL approved

**Erklärung von Artikelbezeichnungen**  
Explanation of item codes

Stecker Male connector	Polzahl Poles	Kabelbezeichnung Cable designation	Kabellänge (bei Bestellung unbedingt angeben) Cable length (when ordering please declare)
<b>RST</b>	<b>3</b>	<b>- 224</b>	<b>/ 2 M</b>

**Neue Lumflex® Kabelbezeichnungen\***  
New Lumflex® cable designations\*

Alt/Obsolete	Lumflex®	Alt/Obsolete	Lumflex®
12	328	135	242
13	330	185	288
14	331	186	298
40	337	187	299
52	332	220	333
66	256		

\* Bei der Umstellung auf Lumflex®-Leitungen wurden die Kabelmaterialien verbessert. Nähere Details finden Sie im Kapitel Kabelspezifikationen.

\* The cable material has also been improved as part of the change to Lumflex® cables – you will find more details about this in the chapter entitled Cable specifications.