

24.10.2018 | LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET BUS (C) PUR (4x2xAWG24/7) StC Cat.7 Leitung

## Industrie 4.0 - Cat.7 Ethernet Leitung für die bewegte Applikation

**Der Automationsspezialist LÜTZE, Weinstadt, erweitert das Leitungsprogramm im Bereich Industrial Ethernet mit der neuen LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET BUS (C) PUR Cat.7 Leitung. Nachdem Anfang 2018 die torsionsfähige Ethernet Leitung Cat. 6a erfolgreich im Markt eingeführt wurde, bietet die neue Leitung eine Übertragungsrate bis zu 600 Mhz. Sie ist ebenfalls für den nordamerikanischen Markt zugelassen.**

Die neue Leitung, ursprünglich für die linear bewegte Anwendung geplant, wurde mit einer optimierten 4-paarigen Verseilung mit Kreuzelement als Kern realisiert und besticht mit ihren guten mechanischen Eigenschaften. Dadurch kann ein Einsatz mit Torsion bis zu  $\pm 180^\circ$  auf 1 m realisiert werden. Der halogenfreie, flammwidrige PUR-Außenmantel rundet die Einsatzfähigkeit in bewegten Maschinen- und Anlagenteilen ab.



*Abb.: Die neue LÜTZE SUPERFLEX® Ethernet Cat 7 Leitung ist torsionsfähig und hat eine Übertragungsrates von bis zu 600 MHz*

Die neue LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET BUS Leitung besitzt eine Zulassung für den nordamerikanischen Raum und eignet sich somit für den globalen Einsatz.

Sie ist unter rund 1.500 LÜTZE-Leitungen aus dem europäischen und amerikanischen Kabelprogramm im aktuellen e-Plan Data Portal zu finden. Weitere Informationen zum Leitungsprogramm LÜTZE SUPERFLEX® sind unter [www.luetze.com/de-de/produkte/cable/industriekabel/](http://www.luetze.com/de-de/produkte/cable/industriekabel/) abrufbar.

---

Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.430