

22.03.2018 | LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET BUS (C) PUR (4x2xAWG24/7) StC Cat.6a Leitung

## Industrial Ethernet - Cat.6a Leitung für die bewegte Applikation

**Die Friedrich Lütze GmbH, Weinstadt, erweitert mit ihrer neuen LÜTZE SUPERFLEX® ETHERNET BUS (C) PUR Cat.6a Leitung ihr etabliertes Programm im Bereich Industrial Ethernet. Die torsionsfähige Leitung bietet eine Übertragungsrate bis 500 MHz und ist 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 6a Leitung ist torsionsfähig und hat eine Übertragungsrate von bis zu 500 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 <https://www.luetze.com/de-de/produkte/cable/industriekabel/> abrufbar.

---

Zeichen inkl. Leerzeichen: 1.321