

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