

**HIGH-PERFORMANCE
INDUSTRIAL ETHERNET**



Hier geht's zum
Datenblatt

IHRE PERFEKTE VERBINDUNG FÜR DIE INDUSTRIELLE KOMMUNIKATION BIS ZUR FELDEBENE (SENSOR TO THE CLOUD)



DAS ZEICHNET UNSERE ETHERNET-KABEL AUS:

- Kabelfertigung in der Schweiz
- Spezialisierter Hersteller für Ethernet-basierte Technologie
- Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen perfekte Leitungen: von Cat. 5/5e bis Cat. 6_A und Cat. 7, neu auch Single-Pair Ethernet (SPE)
- Kosteneinsparungen durch optimierte, platzsparende Konstruktionen
- Geprüfte Qualität: Material und Leitungen testen wir im eigenen Labor
- UL-approbiert und weltweit einsetzbar



**Single Pair Ethernet
System Alliance**

Ethernet-Kabel vom Spezialisten –
ideal für die industrielle Kommunikation,
festverlegt im Maschinen- und Anlagenbau,
auf Anfrage auch hochdynamisch für die Robotik.

NEUE PRODUKTLÖSUNG

SPE Single-Pair-Ethernet-Kabel, 1P, AWG 22, PUR, UL

- Für Industrial Ethernet in rauen industriellen Umgebungen
- Erfüllt die Echtzeitanforderungen von Industrie 4.0

PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Übertragungsrate bis 1 Gbit/s
- Ölbeständiger, robuster und halogenfreier Aussenmantel in Polyurethan (bis -40 °C)
- Ermöglicht Anwendungen mit PoDL (Power over Data Line) bis 1000 Meter
- Hochwertige, zweifache Abschirmung für hohe Übertragungssicherheit in elektromagnetisch belasteten Bereichen
- UL-Zulassung bis 600 Volt Spannungsfestigkeit für die Verlegung in Kabelpritschen
- Erfüllt die elektrischen Anforderungen gemäß IEC 61156-11 und die Anforderungen der EU-Bauprodukteverordnung gemäss EN 50575
- AWM-zertifiziert für USA und Kanada

