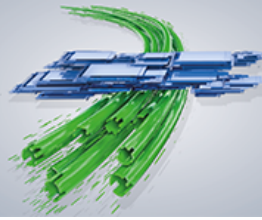




InnoTrans 2018
18-21 SEPTEMBER
BERLIN



**INNOVATIONS
AND TRENDS**



era-contact löst Bauraum-Problem bei Fast Ethernet-Übertragungen



era-transceiver® fibre-extension: Die Lösung des Bauraum-Problems bei Fast-Ethernet Übertragungen

PIS, CCTV, Infotainment – begrenzte Bauräume erschweren es, elektrische Kupplungen für notwendige Mehrfach-Fast-Ethernet-Signale auszustatten. era-contact erweitert zukunftsorientiert die Lösung des era-transceiver®, der bis zu 10 GB störungsfrei überträgt: Durch die Integration der era-transceiver®-Technik in das Wageninnere werden lediglich zwei Fasern und Kontakte mit Bauraumanforderung eines normalen Stiftkontaktes benötigt. Die Packungsdichte kann so um den Faktor 5 erhöht werden. Es wird möglich, auch zwanzig era-transceiver einzubauen. Die Signalverstärkung des era-transceivers® sorgt für ein ausreichendes Übertragungsbudget, um Verluste weiterer optischer Trennstellen am Wagenübergang zu tolerieren. Noch ein Highlight: Die Lösung kann in jede E-Kupplung mit vorhandener Standard K-10 Bohrung nachgerüstet werden.

era-contact GmbH
Deutschland - Bretten
12, 210

Kontakt: Christoph Schill
Telefon: +49 7252 9710
c.schill@era-contact.de
www.era-contact.de

Kurzfristige Änderungen vorbehalten