

# Europakarten-Adapter



ATEX



## EA\_Serie

Europakarten Adapter basierend auf modernen Standard-Trennern zur galvanischen Signalkopplung

- 1:1 Ersatz für bestehende Europakarten für nahezu alle installierten Typen
- keine Umverdrahtung oder Umbau des Baugruppenträgers erforderlich
- SIL1-3 Ertüchtigung bestehender Kreise
- komplett vorkonfiguriert und getestet
- basierend auf bewährten Eaton-Trennern der MTL-Serie



### Europakarten Adapter

Die EA\_Europakarten-Adapter-Serie dient zur Aufnahme von Standard Trennmodulen, wie Messumformer-Speisegeräten, Trennverstärkern oder Trennschaltverstärkern. Die Anwendungen umfassen dabei sowohl konventionelle als auch Ex-Applikationen. Die Breite jeder Einheit beträgt 4TE (ca. 20 mm), womit sich bis zu 21 Adapter in einen 19" Baugruppenträger einschieben lassen.

Die Pin-Kompatibilität durch Vorkonfektionierung der Karten ab Werk erlaubt einen Ersatz von nahezu allen heute existierenden und z.B. abgekündigten Europakarten. Die Verdrahtung am Baugruppenträger braucht nicht geändert zu werden. Auch ein Loopcheck ist schnell durchführbar.

Bei der Bestellung geben Sie uns an, welcher vorhandene Trenner ersetzt werden soll und wir schlüsseln auf den für Ihre Anwendung passenden Adapter um.

Als Basis dienen die bewährten, modernen Trenner der Serie MTL5500 von Eaton. Folglich geben die jeweiligen Datenblätter, Bedienungsanleitungen, ggf. Ex-Bescheinigungen und Sicherheitshandbücher der Module alle relevanten Informationen. Diese technischen Angaben sind der Webseite des Herstellers zu entnehmen unter [http://www.mtl.de/Produkt\\_Trenner\\_MTL5500.html](http://www.mtl.de/Produkt_Trenner_MTL5500.html).

Da die verwendeten MTL-Trenner grundsätzlich über sicherheitstechnische Kennwerte für SIL1 bis SIL3 verfügen, erlauben die Einschübe auch die Umsetzung aktueller Anforderungen an die Sicherheit und Verfügbarkeit betreffender MSR-Kreise.

Selbstverständlich sind alle MUS/TV HART-transparent und erlauben damit eine Übertragung wichtiger Asset-Management Informationen zwischen Feld und Steuerung.

Auszug aus dem Produkt-Spektrum:

EA\_E02002-20300310, EA\_E02007-30311, EA\_E02008-40311102

EA\_MUS80, EA\_TV80

EA\_3/420, EA\_2/304

EA\_ED2-STC4-EX2, EA\_ED2-SR-Ex2