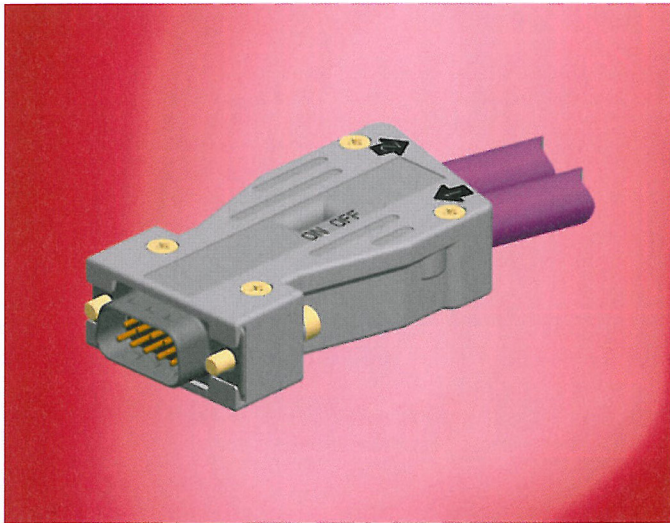


## Axialer 360° EMI/RFI PROFIBUS- Feldanschluss

Sein umfangreiches I-Net-Steckverbinderprogramm erweitert Provertha um den robusten Axial (180°) 360° EMI/RFI PROFIBUS-Busstecker mit interner Kabelklemme für die Feldkonfektion mit frei wählbarer Kabellänge.

gelungsschraube sorgt für eine vibrations sichere Verriegelung an der PROFIBUS-Schnittstelle, während der Inbus-Kopf eine Verriegelung an schwer zugänglichen Befestigungsstellen ermöglicht. Für den Einsatz unter rauen



Der Busstecker eignet sich besonders für den Einsatz bei übereinanderliegenden Schnittstellen, wo kein vertikaler oder schräger Kabelabgang einsetzbar ist. Der Federring unter der Inbus-Verrie-

Umgebungsbedingungen in der Industrieautomation und Bahntechnik sowie der Kraftwerkstechnik prädestiniert ihn das Vollmetall-Gehäuse, das zugleich durch das spezielle Schirmungs-

Design die 360° EMI/RFI-Schirmung gewährleistet.

Für PROFIBUS-Baugruppen mit D-Sub-Schnittstellen sind der einfache und funktionssichere Anschluss sowie die fehlerfreie Datenübertragung wichtige Kriterien. Dafür sorgen bei dem neuen Axial-Profibus Busstecker das spezielle EMI/RFI-sichere Vollmetallgehäuse und der massive Schirmbügel für die sichere niederohmige Schirmkontaktierung sowie der vibrations sichere PROFIBUS-Einzeladeranschluss mittels Käfigzugfeder-Klemme.

Farbige Käfigzug-Federklemmen in den PROFIBUS-Aderfarben rot und grün gewährleisten einen fehlerfreien Anschluss. Unverlierbare vormontierte Schrau-

ben erleichtern die Montage im Feld. Installationsstopps durch versehentlich verlorene Schrauben am Montageort gehören damit der Vergangenheit an.

Die Buserminierung mit Abschlusswiderständen gemäß PROFIBUS-Spezifikation erfolgt über einen extern bedienbaren Schalterhebel. Der Busstecker ist für die maximale Datenrate des PROFIBUS DP von 12 Mbit/s ausgelegt.

Die Verriegelung an der PROFIBUS-Schnittstelle erfolgt über die Inbus-Schrauben UNC 4-40. Die D-Sub-Steckerbinder entsprechen der Gütestufe 2 für 200 Steckzyklen.

■ [www.provertha.com](http://www.provertha.com)