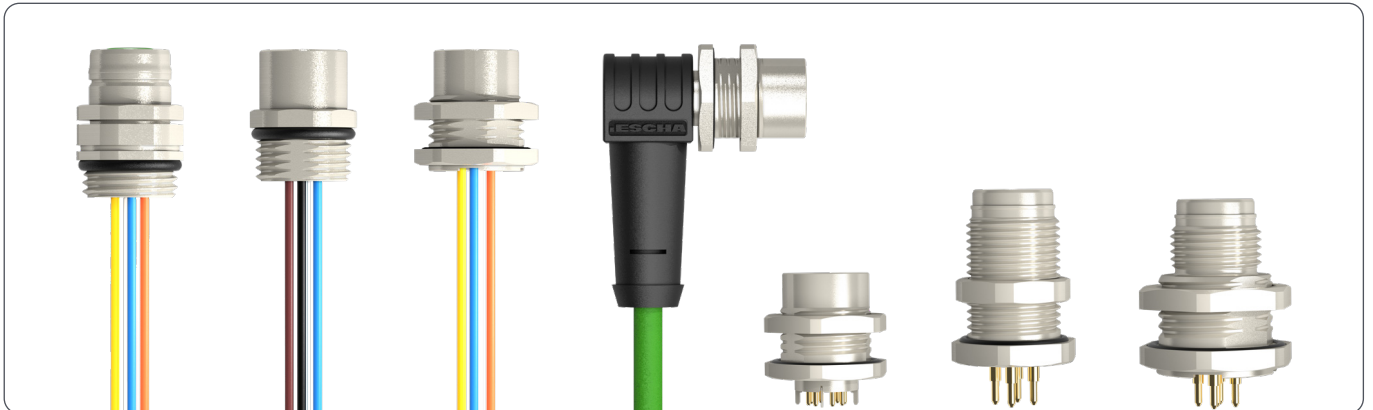


PORTFOLIOERWEITERUNG

M12 Push-Pull Flansche | Innenverriegelung / Außenverriegelung, A/D/X-codiert

PRN26_001



GELTUNGSBEREICH | ANWENDUNG

Mit der schnellen und intuitiven Push-Pull Verriegelung trägt ESCHA zur Reduktion von Montage- und Stillstandzeiten bei und verschafft dem Anwender einen spürbaren Vorteil. Der robuste Push-Pull Mechanismus eignet sich für vibrationsbeanspruchte Umgebungen und stellt ein skalierbares Portfolio für Signal, Feldbus und Ethernet dar. Die Flansche mit Push-Pull Verriegelung erfüllen die spezifischen Anforderungen der DIN EN IEC 61076-2-010.

Das neue M12 Push-Pull Flansch-Portfolio (Stecker und Buchse) erweitert die klassischen M12 Gerätesteckverbinder um eine Push-Pull Verriegelung. Dadurch wird eine schnelle, werkzeuglose Verbindung mit klarer, haptischer Rückmeldung ermöglicht, ohne auf die etablierte M12-Schnittstellenlogik (Codierungen und Einsatzbereiche) zu verzichten. Die neue Verriegelung ist zum Start in verschiedenen Codierungen (A,D und X) erhältlich. Weitere Codierungen können auf Anfrage angeboten werden. Es wird zwischen Vorder- und Hinterwandmontage sowie zwischen Innen- und Außenverriegelung unterschieden. Diese Flansche sind mit Print-Anschlüssen, Litzen oder angespritzten Leitungen erhältlich.

WESENTLICHE MERKMALE

- Erfüllung DIN EN IEC 61076-2-010 (Push-Pull Rundsteckverbinder)
- Für die Bahntechnik relevant: EN 45545-2 (Brandschutz) & IEC 61373 (Schock/Vibration)
- Mechanische Lebensdauer: > 100 Steckzyklen
- Rückwärtskompatibilität
- Werkzeuglose Montage
- Schutzklasse IP65, IP67 und IP68

ZEITPUNKT DER PRODUKTEINFÜHRUNG

- 13.04.2026
- Datenblätter und Preise verfügbar
- Muster können über folgenden Link bestellt werden:
<https://productmanagement.escha.net/einfuehrung-m12-push-pull-flansche/>

ARTIKELLISTE

Siehe separate Excel Datei

Head of Product Management
i.V. Alexander Gaubatz