

**PORTFOLIOERWEITERUNG**

Bahnzugelassene Ventilsteckverbinder | umspritzte Steckverbinder

**PRN24\_001**



**GELTUNGSBEREICH | ANWENDUNG**

Um den besonderen Ansprüchen im Bahnbereich gerecht zu werden, hat ESCHA sein „rail approved“ Portfolio um bahnzugelassene Ventilsteckverbinder erweitert. Diese Produkte erfüllen erstmalig am Markt sowohl die Voraussetzungen der Produktnorm DIN EN 175301-803, als auch die spezifischen Anforderungen der DIN EN 50155 und DIN EN 45545-2 (HL 1-3).

Die neue Produktfamilie ist in verschiedenen Bauformen (A, B, BI, C und CI) erhältlich.

Die Bauform A beinhaltet zusätzlich eine axiale Variante.

Alle Versionen stehen auch mit LED und Schutzbeschaltung zur Verfügung.

Um einen erweiterten mechanischen Schutz zu bieten, sind alle Varianten im Bereich des Kabelausgangs mit einem Gewinde versehen, so dass bei Bedarf ein Schutzschlauch montiert werden kann.

**WESENTLICHE MERKMALE**

- Erfüllung der Bahnnormen DIN EN 50155 und DIN EN 45545-2
- Ventilsteckverbinder mit und ohne LED und Schutzbeschaltung
- Gewindeabgang für die Schutzschlauchmontage
- Leitungsquerschnitt n x 0,75mm<sup>2</sup>
- Mit ungeschirmter oder optional mit geschirmter Leitung erhältlich
- IP65, IP67

**ZEITPUNKT DER PRODUKTEINFÜHRUNG**

- 15.01.2024
- Datenblätter und Preise verfügbar
- Muster können über folgenden Link bestellt werden:

<https://productmanagement.escha.net/einfuehrung-bahnzugelassene-ventilsteckverbinder-mit-kabelabgang/>

**ARTIKELLISTE**

Siehe separate Excel Datei

Leitung Produktmanagement  
i.V. Marc Braun