

Konfektionierte und umspritzte bahnzugelassene Ventilsteckverbinder

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 $n \times 0,75\text{mm}^2$
- Mit ungeschirmter oder optional mit geschirmter Leitung erhältlich
- IP65, IP67



VERFÜGBARE VARIANTEN

(Beispielangaben mit 1m Kabellänge - alle Typen mit 24VAC/DC und 230VAC/DC lieferbar)

Kurztext	Artikel-Art
RA-VAAG22.1-230.0-1/ S5600/S700	Ventilstecker, Bauform A, gerade, 2+PE gebrückt, mit Gewindegriffkörper, rail approved
RA-VBG21.14-230.0-1/ S5600/S700	Ventilstecker, Bauform B, 2+PE, mit Gewindegriffkörper, rail approved
RA-VCG21.14-230.0-1/ S5600/S700	Ventilstecker, Bauform C, 2+PE, rail approved
RA-VCIG22.1-24.1-1/S5600/ S700	Ventilstecker, Bauform CI, 2+PE gebrückt, mit LED, rail approved
RA-VAG22.1-24.1-1/S5600/ S700	Ventilstecker, Bauform A, gewinkelt, 2+PE gebrückt, mit Gewindegriffkörper, mit LED, rail approved
RA-VBIG21.14-24.1-1/ S5600/S700	Ventilstecker, Bauform BI, 2+PE, rail approved

Konfektionierte und umspritzte bahnzugelassene Ventilsteckverbinder

Bahnzugelassene Ventilsteckverbinder (Bauform A, B, BI, C and CI) | PRN 24-001 | Stand 15.01.2023

Artikelnummer	Artikelbezeichnung
8101659	RA-VAAG22.1-230.0-2/S5600
8116581	RA-VAAG22.1-230.0-5/S5600
8116582	RA-VAAG22.1-230.0-10/S5600
8101660	RA-VAG22.1-230.0-2/S5600
8116583	RA-VAG22.1-230.0-5/S5600
8116584	RA-VAG22.1-230.0-10/S5600
8101661	RA-VAAG31.8-230.0-2/S5600
8116585	RA-VAAG31.8-230.0-5/S5600
8116586	RA-VAAG31.8-230.0-10/S5600
8101662	RA-VAG31.8-230.0-2/S5600
8116591	RA-VAG31.8-230.0-5/S5600
8116592	RA-VAG31.8-230.0-10/S5600
8101685	RA-VAAG22.1-230.5-2/S5600
8116603	RA-VAAG22.1-230.5-5/S5600
8116604	RA-VAAG22.1-230.5-10/S5600
8101686	RA-VAG22.1-230.5-2/S5600
8116605	RA-VAG22.1-230.5-5/S5600
8116606	RA-VAG22.1-230.5-10/S5600
8101687	RA-VAAG22.1-24.1-2/S5600
8116607	RA-VAAG22.1-24.1-5/S5600
8116608	RA-VAAG22.1-24.1-10/S5600
8101691	RA-VAG22.1-24.1-2/S5600
8116609	RA-VAG22.1-24.1-5/S5600
8116610	RA-VAG22.1-24.1-10/S5600
8101692	RA-VAAG22.1-24.3-2/S5600
8116611	RA-VAAG22.1-24.3-5/S5600
8116612	RA-VAAG22.1-24.3-10/S5600
8101693	RA-VAG22.1-24.3-2/S5600
8116613	RA-VAG22.1-24.3-5/S5600
8116614	RA-VAG22.1-24.3-10/S5600
8101694	RA-VAG31.8-24.3-2/S5600
8116615	RA-VAG31.8-24.3-5/S5600
8116616	RA-VAG31.8-24.3-10/S5600
8101663	RA-VBG21.14-230.0-2/S5600
8116593	RA-VBG21.14-230.0-5/S5600
8116594	RA-VBG21.14-230.0-10/S5600
8101695	RA-VBG21.14-230.5-2/S5600
8116617	RA-VBG21.14-230.5-5/S5600
8116618	RA-VBG21.14-230.5-10/S5600
8101697	RA-VBG21.14-24.1-2/S5600
8116621	RA-VBG21.14-24.1-5/S5600
8116622	RA-VBG21.14-24.1-10/S5600
8101703	RA-VBG21.14-24.3-2/S5600
8116626	RA-VBG21.14-24.3-5/S5600
8116627	RA-VBG21.14-24.3-10/S5600
8101664	RA-VBIG21.14-230.0-2/S5600
8116595	RA-VBIG21.14-230.0-5/S5600
8116596	RA-VBIG21.14-230.0-10/S5600
8101696	RA-VBIG21.14-230.5-2/S5600
8116619	RA-VBIG21.14-230.5-5/S5600
8116620	RA-VBIG21.14-230.5-10/S5600
8101698	RA-VBIG21.14-24.1-2/S5600
8116623	RA-VBIG21.14-24.1-5/S5600
8116624	RA-VBIG21.14-24.1-10/S5600
8101704	RA-VBIG21.14-24.3-2/S5600
8116628	RA-VBIG21.14-24.3-5/S5600
8116629	RA-VBIG21.14-24.3-10/S5600
8101665	RA-VCG21.14-230.0-2/S5600
8116631	RA-VCG21.14-230.0-5/S5600
8116632	RA-VCG21.14-230.0-10/S5600
8101679	RA-VCG22.1-24.1-2/S5600
8116635	RA-VCG22.1-24.1-5/S5600
8116636	RA-VCG22.1-24.1-10/S5600
8101682	RA-VCG22.1-24.4-2/S5600
8116637	RA-VCG22.1-24.4-5/S5600
8116638	RA-VCG22.1-24.4-10/S5600
8101669	RA-VCIG21.14-230.0-2/S5600
8116597	RA-VCIG21.14-230.0-5/S5600
8116598	RA-VCIG21.14-230.0-10/S5600
8101680	RA-VCIG22.1-24.1-2/S5600
8116599	RA-VCIG22.1-24.1-5/S5600
8116600	RA-VCIG22.1-24.1-10/S5600
8101684	RA-VCIG22.1-24.4-2/S5600
8116601	RA-VCIG22.1-24.4-5/S5600
8116602	RA-VCIG22.1-24.4-10/S5600