

VariaPro Rail



VariaPro 
Rail

DIE KABELVERSCHRAUBUNG MIT BAHNZULASSUNG

VariaPro KABELVERSCHRAUBUNGEN

VariaPro Rail

Fit für den Schienenverkehr

VariaPro Rail erfüllt alle Anforderungen für den Einsatz im Schienenverkehr. Die Kabelverschraubung hat die Prüfungen der Brandschutznormen DIN EN 45545-2 und DIN EN 45545-3 erfolgreich bestanden. Damit kann die VariaPro Rail in allen Zügen im europäischen Streckennetz uneingeschränkt eingesetzt werden. Mit ihrem schlanken Baukörper erfüllt die Verschraubung alle Anforderungen an einen platzsparenden Einbau. Hinzu kommt die Montagefreundlichkeit, da bei Überwurfmutter und Zwischenstutzen bewusst auf zwei unterschiedliche Schlüsselweiten gesetzt wurde.

- // EMV-Anbindung im Standard integriert
- // Brandschutzanforderungen erfüllt
- // Feuerwiderstandsklasse E30
- // Dichteinsätze aus EPDM
- // extrem hohe Zugentlastung
- // Schlagfestigkeit 7 Joule nach DIN IEC 62444



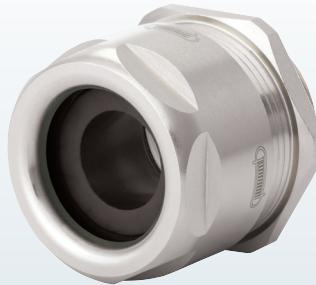
VariaPro
Rail



VariaPro KABELVERSCHRAUBUNGEN

VariaPro Rail

Metr.



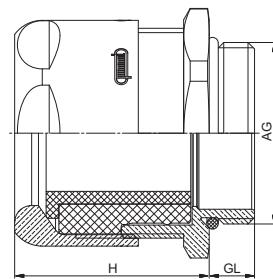
Material	Messing vernickelt
Formdichtung	EPDM
O-Ring	EPDM
Schutzart	IP 68 – 10 bar / 30 min im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C – 100 °C



RoHS

EMV

- // DIN EN 45545-2 und DIN EN 45545-3
- // Feuerwiderstandsklasse E30
- // großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
- // integrierter Verdrehschutz bei der Kabelmontage



AG	$\frac{1}{2}\text{Ø}$ mm	GL	H mm	$\frac{1}{2}$ Überwurfmutter mm	$\frac{1}{2}$ Zwischenstutzen mm	Best.-Nr.
M 12x1,5	2–8	6,5	27	16	17	1.750.1200.50*
M 12x1,5	5–8	6,5	27	16	17	1.750.1200.51
M 16x1,5	4–11	7	32	19	20	1.750.1600.50*
M 16x1,5	7–11	7	32	19	20	1.750.1600.51
M 20x1,5	7–14	6	27	22	24	1.750.2000.50*
M 20x1,5	10–14	6	27	22	24	1.750.2000.51
M 25x1,5	11–18	7	29	27	30	1.750.2500.50*
M 25x1,5	14,5–18	7	29	27	30	1.750.2500.51
M 32x1,5	16–25	8	34	36	40	1.750.3200.50*
M 32x1,5	20,5–25	8	34	36	40	1.750.3200.51
M 40x1,5	21–32	8	40	46	50	1.750.4000.50*
M 40x1,5	26,5–32	8	40	46	50	1.750.4000.51
M 50x1,5	31–42	9	57	57	57	1.750.5000.50*
M 50x1,5	35–42	9	57	57	57	1.750.5000.51
M 63x1,5	41–54	10	58	65	68	1.750.6300.50*
M 63x1,5	46,5–54	10	58	65	68	1.750.6300.51

* Varianten mit herausnehmbarem Reduzierdichteinsatz

Hier geht's zum Produktvideo:
Überzeugen Sie sich selbst.



Technische Änderungen vorbehalten

PRODUKTPROGRAMM ELEKTROTECHNIK

Kabelverschraubungen

Kunststoff-, Messing- und Edelstahlverschraubungen,
EMV-Anbindungen, Schutzklassen Ex e, Ex d, Ex ta



Rundsteckverbinder

M 12 Power bis M 40, INOX, TWILOCK, Industrial Ethernet,
Leistung, Signal, Hybrid-Stecker, umspritzte Lösungen



Kabelschutzsysteme

Wellschlauchsysteme, Schlauchverschraubungen,
kombinierte Verschraubungen, Zubehör



Kabelkonfektion

Umspritzte Signal- und Leistungssteckverbinder,
Servoleitungen, Kabelsätze



www.hummel.com

HUMMEL AG
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany
www.hummel.com

Tel. +49 (0) 76 66 / 9 11 10-200
Fax +49 (0) 76 66 / 9 11 10-20
E-Mail info@hummel.com

