

## VariaPro Rail



**VariaPro**  
Rail

DIE KABELVERSCHRAUBUNG MIT BAHNZULASSUNG

# 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 Rail

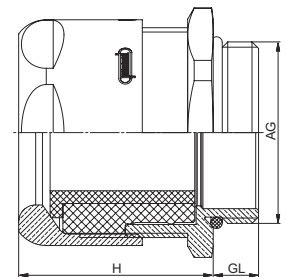
Metr.



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



- // DIN EN 45545-2 und DIN EN 45545-3
- // Feuerwiderstandsklasse E30
- // Unterschiedliche Schlüsselweiten für Überwurfmutter und Zwischenstutzen
- // Großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
- // Integrierter Verdrehenschutz bei der Kabelmontage



AG	$\varnothing$ mm	$\varnothing$ mm Überwurfmutter	$\varnothing$ mm Zwischenstutzen	H mm	GL	Best.-Nr.
M 20 x 1,5	7,0–14,0	22	24	27	6	1.750.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	22	24	27	6	1.750.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	27	30	29	7	1.750.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	27	30	29	7	1.750.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	36	40	34	8	1.750.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	36	40	34	8	1.750.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	46	50	40	8	1.750.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	46	50	40	8	1.750.4000.51

\* Varianten mit herausnehmbarem Reduzierdichteinsatz

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



# PRODUKTPROGRAMM ELEKTROTECHNIK

## Kabelverschraubungen

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



## Rundsteckverbinder

M 8 bis M 40, INOX, TWILOCK, Industrial Ethernet,  
Leistung, Signal, Hybrid-Stecker, umspritzte Lösungen



## Kabelschutzsysteme

Wellschlauchsysteme, Schlauchverschraubungen, Winkelsysteme,  
kombinierte Verschraubungen, Zubehör



## Kabelkonfektion

Umspritzte Signal- und Leistungssteckverbinder,  
Servoleitungen, Kabelsätze



[www.hummel.com](http://www.hummel.com)

HUMMEL AG  
Lise-Meitner-Straße 2  
79211 Denzlingen  
Germany  
[www.hummel.com](http://www.hummel.com)

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

