

VariaPro



VariaPro

KABELVERSCHRAUBUNGEN FÜR ANSPRUCHSVOLLE MÄRKTE

VariaPro: Vier für alle Fälle

Anspruchsvolle Märkte mit besonderen Herausforderungen – das sind die idealen Rahmenbedingungen für VariaPro. Die neuen Kabelverschraubungen sind konzipiert für extreme Umgebungen. Zur Produktfamilie zählen vier Varianten mit unterschiedlichen Fähigkeiten für ganz besondere Anforderungen. Eines haben jedoch alle gemeinsam: die von Kunden geschätzte HUMMEL-Qualität.

Was die Kabelverschraubungen der VariaPro-Serie außerdem verbindet:

- // sehr robustes Design
- // Schutzart IP 68 bis 10 bar
- // integrierte EMV-Anbindung
- // schlanker Baukörper
- // einfache Montage



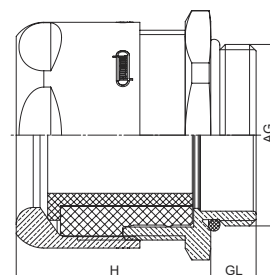
VariaPro Rail

Metr.



Material	Messing vernickelt
Formdichtung / 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



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

* Varianten mit herausnehmbarem Reduzierdichteinsatz

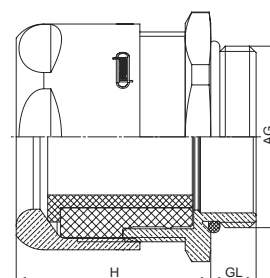
VariaPro Temp

Metr.



Material	Messing vernickelt
Formdichtung / O-Ring	VMQ (Silikon)
Schutzart	IP 68 – 10 bar im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	-60 °C – 200 °C

// geeignet für absolute Niedertemperaturanwendungen
// ideal auch für hohe Temperaturen bis 200 °C



AG	\varnothing mm	GL	H mm	\varnothing mm Überwurfmutter	\varnothing mm Zwischenstutzen	Best.-Nr.
M 20 x 1,5	7,0–14,0	6	27	22	24	1.751.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	6	27	22	24	1.751.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	7	29	27	30	1.751.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	7	29	27	30	1.751.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	8	34	36	40	1.751.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	8	34	36	40	1.751.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	8	40	46	50	1.751.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	8	40	46	50	1.751.4000.51

* Varianten mit herausnehmbarem Reduzierdichteinsatz

VariaPro FKM

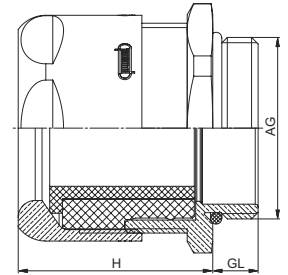
Metr.



Material	Messing vernickelt
Formdichtung / O-Ring	FKM
Schutzart	IP 68 – 10 bar im angegebenen Klemmbereich
Dauergebrauchstemperatur	-20 °C – 180 °C

- // hohe Beständigkeit gegen Säuren und Chemikalien
- // geeignet für Prozessindustrie

RoHS EMV



AG	\varnothing mm	GL	H mm	\varnothing mm Überwurfmutter	\varnothing mm Zwischenstutzen	Best.-Nr.
M 20 x 1,5	7,0–14,0	6	27	22	24	1.752.2000.50*
M 20 x 1,5	10,0–14,0	6	27	22	24	1.752.2000.51
M 25 x 1,5	11,0–18,0	7	29	27	30	1.752.2500.50*
M 25 x 1,5	14,5–18,0	7	29	27	30	1.752.2500.51
M 32 x 1,5	16,0–25,0	8	34	36	40	1.752.3200.50*
M 32 x 1,5	20,5–25,0	8	34	36	40	1.752.3200.51
M 40 x 1,5	21,0–32,0	8	40	46	50	1.752.4000.50*
M 40 x 1,5	26,5–32,0	8	40	46	50	1.752.4000.51

* Varianten mit herausnehmbarem Reduzierdichteinsatz

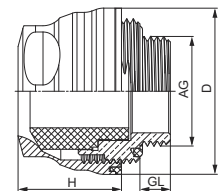
HSK-INOX-HD-Pro

Metr.



Material HD-Gehäuse	INOX 1.4404
Formdichtung HD-Gehäuse	VMQ (Silikon), blau (ähnlich RAL 5017)
Schutzart	IP 66, IP 68 bis 10 bar, IP 69K
Dauergebrauchstemperatur	-40 °C – 120 °C

- // EHEDG-zertifiziert
- // erfolgreicher VDMA Riboflavintest



AG	\varnothing mm	GL mm	H mm	D mm	\varnothing mm	Best.-Nr.
M 12 x 1,5	5–6,5	6	19	21	14	1.740.1203.50
M 16 x 1,5	7,5–10	6	20	27	19/21	1.740.1603.50
M 16 x 1,5	6–7,5	6	20	27	19/21	1.740.1603.51
M 20 x 1,5	11–13,5	6	22,5	33	24/27	1.740.2003.50
M 20 x 1,5	9–12	6	22,5	33	24/27	1.740.2003.51
M 25 x 1,5	15–18	7	23,5	38	30	1.740.2503.50
M 25 x 1,5	14–16	7	23,5	38	30	1.740.2503.52
M 32 x 1,5	21–25	8	26,5	45	36	1.740.3203.50
M 32 x 1,5	18–21	8	26,5	45	36	1.740.3203.51

VariaPro Rail



VariaPro
Rail



- // DIN EN 45545-2 und DIN EN 45545-3
- // Feuerwiderstandsklasse E30
- // für alle Züge im europäischen Streckennetz
- // integrierte EMV-Anbindung
- // großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
- // integrierter Verdrehenschutz bei der Kabelmontage

VariaPro Temp



VariaPro
Temp



- // für Anwendungen unter extremen Bedingungen
- // geeignet für absolute Niedertemperaturanwendungen
- // ideal auch für hohe Temperaturen bis 200 °C
- // integrierte EMV-Anbindung
- // großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
- // integrierter Verdrehenschutz bei der Kabelmontage

VariaPro FKM



VariaPro
FKM



- // hohe Beständigkeit gegen Säuren und Chemikalien
- // geeignet für die Prozessindustrie
- // für Anwendungen in Chemie, Pharma oder Biotechnologie
- // integrierte EMV-Anbindung
- // großer Klemmbereich durch Reduziereinsatz
- // integrierter Verdrehenschutz bei der Kabelmontage

HSK-INOX-HD-Pro



HSK-INOX-HD-Pro
certified product



- // EHEDG-zertifiziert
- // erfolgreicher VDMA Riboflavintest
- // konzipiert für die Lebensmittelbranche
- // geeignet für Hochdruckreinigung
- // integrierte EMV-Anbindung
- // Halogen- und phosphatfrei

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



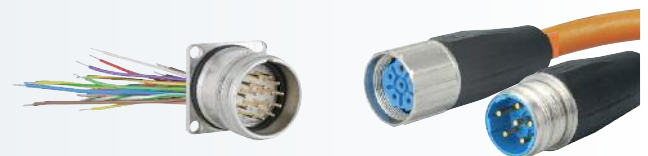
Kabelschutzsysteme

Wellschlauchsysteme, Schlauchverschraubungen,
Winkelsysteme, kombinierte Verschraubungen, Zubehör



Kabelkonfektion

Umspritzte Signal- und Leistungssteckverbinder,
Servoleitungen, Kabelsätze



www.hummel.com

HUMMEL AG
Lise-Meitner-Straße 2
79211 Denzlingen
Germany
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

