

VariaPro



VariaPro

PRENSA CABOS PARA GRANDES DESAFIOS



VariaPro

VariaPro: Quatro para todos os casos

Mercados exigentes com desafios especiais — estas são as condições ideais para o VariaPro. Os novos Prensa Cabos foram projetados para ambientes extremos. A família de produtos inclui quatro variantes com diferentes capacidades para requisitos muito especiais. No entanto, todos eles têm uma coisa em comum: a qualidade HUMMEL tão apreciada pelos clientes.

O que também conecta os Prensa Cabos da série VariaPro:

- // Design muito robusto
- // Proteção IP 68 até 10 bar
- // Conexão EMC integrada
- // Estrutura esquia
- // Montagem simples



Sujeito a alterações técnicas

VariaPro Rail

Metr.



Material

Latão niquelado

Vedação / O-Ring

EPDM

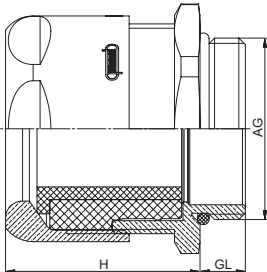
Tipo de proteção

IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada

Temperatura de trabalho contínua

-40 °C – 100 °C





// DIN EN 45545-2 e DIN EN 45545-3

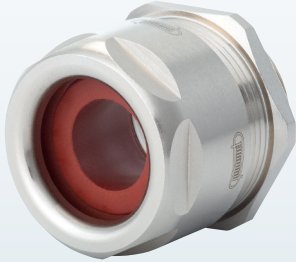
// Resistência ao fogo E30

AG	$\varnothing$ mm	GL	H mm	 mm Porca-capa	 mm Corpo	Código
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

* Versões com redutores removíveis

VariaPro Temp

Metr.



Material

Latão niquelado

Vedação / O-Ring

VMQ (Silicone)

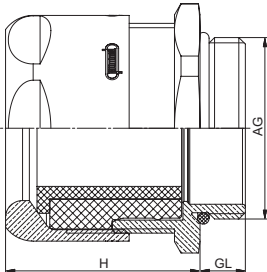
Tipo de proteção

IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada

Temperatura de trabalho contínua

-60 °C – 200 °C





// Adequado para aplicações de baixa temperatura absoluta

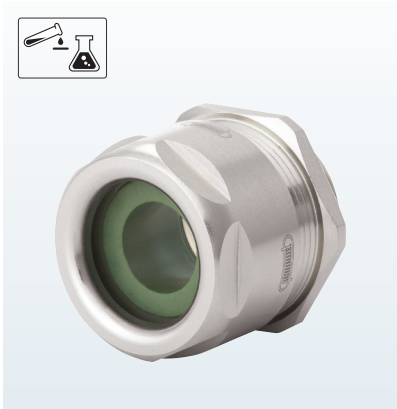
// Também ideal para altas temperaturas até 200 °C

AG	$\varnothing$ mm	GL	H mm	 mm Porca-capa	 mm Corpo	Código
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

* Versões com redutores removíveis

VariaPro FKM

Metr.



Material	Latão niquelado
Vedação / O-Ring	FKM
Tipo de proteção	IP 68 – 10 bar na área de aperto especificada
Temperatura de trabalho contínua	-20 °C – 180 °C

- // Alta resistência a ácidos e produtos químicos
- // Adequado para a indústria de processo



AG	$\varnothing$ mm	GL	H mm	$\varnothing$ mm Porca-capa	$\varnothing$ mm Corpo	Código
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

* Versões com redutores removíveis

HSK-INOX-HD-Pro

Metr.



Material caixas HD	INOX 1.4404
Vedação caixas HD	VMQ (Silicone), azul (similar a RAL 5017)
Tipo de proteção	IP 66, IP 68 até 10 bar, IP 69K
Temperatura de trabalho contínua	-40 °C – 120 °C

- // Certificado EHEDG
- // Atestado para riboflavina VDMA



AG	$\varnothing$ mm	GL mm	H mm	D mm	$\varnothing$ mm	Código
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 e DIN EN 45545-3
- // Classe de resistência ao fogo E30
- // Para todos os trens da rede europeia
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

VariaPro Temp



VariaPro
Temp



- // Para aplicações sob condições extremas
- // Adequado para aplicações de baixa temperatura absoluta
- // Também ideal para altas temperaturas até 200 °C
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

VariaPro FKM



VariaPro
FKM



- // Alta resistência a ácidos e produtos químicos
- // Adequado para a indústria de processo
- // Para aplicações em química, farmacêutica ou biotecnologia
- // Conexão EMC integrada
- // Grande faixa de fixação devido à redução da inserção
- // Proteção anti-torção integrada durante a instalação do cabo

HSK-INOX-HD-Pro



HSK-INOX-HD-Pro



- // Certificado EHEDG
- // Atestado para riboflavina VDMA
- // Projetado para a indústria alimentícia
- // Adequado para limpeza a alta pressão
- // Conexão EMC integrada
- // Livre de halogênio e fosfato

PROGRAMA DE PRODUTOS ELEKTROTECHNIK

Prensa cabos

Prensa cabos em poliamida, latão ou aço inoxidável,
Prensa cabos com aterramento EMC, Proteção Ex e, Ex d, Ex ta



Conectores Industriais circulares

M 8 a M 40, INOX, TWILOCK, Ethernet Industrial,
Potência, Sinal, Hybrid, Soluções injetadas



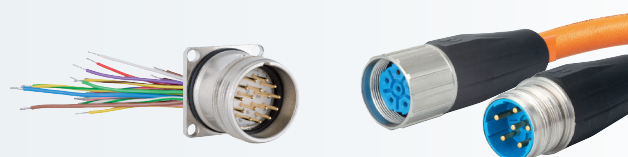
Sistemas de proteção para cabos

Conduítes flexíveis, terminações, conexões anguladas,
Prensa cabos combinados, acessórios



Confecção de chicotes

Conectores injetados de sinal ou de potência,
Cabos para servo-motores, chicotes conjuntos



www.hummel.com

HUMMEL Connector Systems Ltda.
Rua Dervile Gabriel Pereira, 280
Barro Preto — Centro Empresarial Tatuí
CEP: 18280-614 — Tatuí / SP
Brasil
www.hummel.com.br

Tel. +55 (15) 33 22-70 00
Fax +55 (15) 33 22-70 26
E-Mail vendas@hummel.com.br

