

stay connected

M12 X-treme male 90° / MSUD dbl. valve plug form A

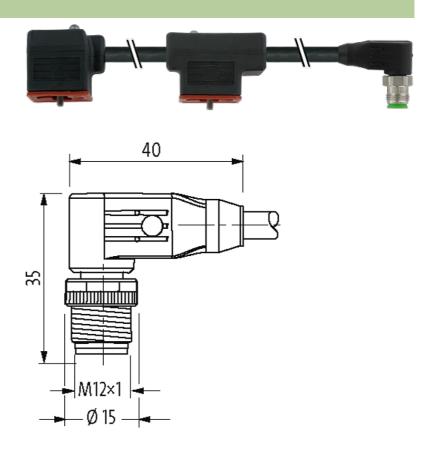
PUR 4x0.75 bk UL/CSA+drag chain 0,6m

Xtreme - Mobile Applications
Forma A (18 mm) – M12, macho, 90°
24 V AC ±20% / DC ±25%
LED e supressor
Cabo de conexão C = 150 mm
PE em ponte
sem proteção de cabo

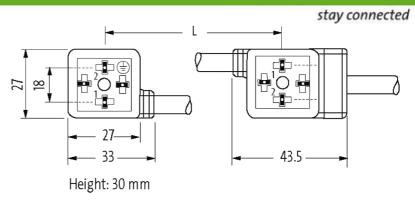
Caixa plástico com boa resistência contra óleos e produtos químicos. A resistência à meios agressivos deve ser testada individualmente para sua aplicação. Mais detalhes sob consulta.

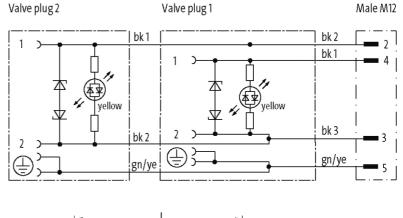
Link do produto

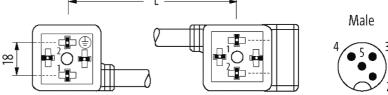
Ilustração











Produto pode diferir da imagem

Aprovações



Forma	
Forma	41531
Cabos	
No./diâmetro dos fios	4 × 0.75 mm ²
Isolação do fio	PP (bk num, gnye)
Esteira Porta Cabos	10 Mio.
Cor da capa	preto
Material (capa)	PUR (UL/CSA)
Ø externo	6.5 mm ±5%
Raio de curvatura (móvel)	10 × Ø externo
Faixa de temperatura (fixa)	-40+80 °C
Faixa de temperatura (móvel)	-25+80 °C

A informação nesta brochura foram compiladas com o toda a precaução. A falta de integridade, exatidão e atualização das informações é considerada negligência grave. versão: 05/19



stay connected

Identificação do cabo	637
Tipo do cabo	3 (PUR)
Aprovação (cabo)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Peso do cabo [L/m]	69,30
Material (fio)	Fio de cobre, malha
Resistor (núcleo)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Fio único Ø (núcleo)	0.15 mm
Construção (núcleo)	42 × 0.15 mm (cabo multi vias classe 6)
Diâmetro (núcleo)	4 × 0.75 mm ²
AWG	similar a AWG 18
Material (isolamento do fio)	PP
	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo
	-
Rigidez (isolamento do fio)	70 ±5 D
Ø do fio incluindo a isolação	1.85 mm ±5%
Cor/numeração de fios	bk numerado, verde/amarelo listrado
Combinações possíveis	4 fios trançados
Blindagem	não
Material (capa)	PUR
Propriedade do material (capa)	Livre de CFC, halogênio, cádmio, silicone e chumbo, matt, baixa adesão, máquina fácil de processar, resistente a abrasão, hidrólise e micróbios
Rigidez (capa)	90 ±5 A
Ø externo (capa)	6.5 mm ±5%
Cor (capa)	preto
resistência química	boa resistência a óleo, gasolina e substâncias químicas (EN 60811-404)
Tensão nominal	300 V AC
Tensão de teste	2 500 V AC
Carga	para DIN VDE 0298-4
Faixa de temperatura (fixa)	-40+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)
Faixa de temperatura (móvel)	-25+80 °C, (+90 °C no máx. 10 000 horas de operação)
Raio de curvatura (fixo)	5 × Ø externo
Raio de curvatura (móvel)	10 x Ø externo
Número de ciclos (esteira porta cabos)	max. 10 Mio. (25 °C)
Velocidade de deslocamento (esteira porta cabos)	max. 3 m/s
Aceleração (esteira porta cabos)	max. 10 m/s ²
Torsão	±180°/m
Número de ciclos de torsão	max. 2 Mio. (25 °C)
Velocidade de torsão	35 ciclos/minuto
Dados técnicos	
Tensão operacional	24 V AC ±20% / DC ±25%
	- · · · · · · · · · · · · · · · · ·



stay connected

	stay conne	
Corrente operacional por contato	max. 4 A	
Consumo de corrente	max. 15 mA	
Grupo de Material	IEC 60664-1, category I	
Pico desligamento	max. 55 V	
Atraso no desligamento	max. 20 ms	
Codificação	A-coded	
Display LED	amarelo	
Tipo de conexão	M3/M12 × 1 mm (recomendado torque de 0.4/0.6 Nm)	
Prensa-cabo	M12 (SW13)	
Proteção	IP67	
Material de fechamento	Aço Inoxidável 1.4404 (V4A/M12) / 1.4578 (V4A/M3)	
Material	MSUD (PBT); M12 (PUR)	
Caixa	Plástico, preto (cinza sob encomenda)	
Supressor adicional	Diodo/Diodo Z	
Dados gerais		
Grau de poluição	3	
Material (vedação)	Silício	
Faixa de temperatura	-25+85 °C, dependendo do tipo do cabo	
Dados comerciais		
Classificação fiscal	85444290	
EAN	4048879636193	
eClass	27279218	
País de origem	CZ	
Quantidade por embalagem	1	