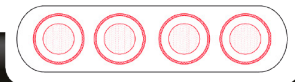


M(StD)HÖU (EMC)



Aplicação

Cabo chato blindado de energia e controle para sistemas de carrinho, linhas de transferência, máquinas ferramenta de dispositivos de elevação, elevadores, gruas e pontes de contêineres. Também para aplicações em que os cabos estejam permanente curvando em operação de movimentação, em um único nível. Indicados para utilização em locais secos, úmidos e molhados, assim como uso externo.

Características Especiais

- Raio de curvatura significativamente reduzido, comparando com cabos redondos
- Resistente aos raios UV

Comentários

- Em conformidade com ROHS
- Em conformidade com 2014/35/Diretiva-EU (Diretiva de baixa tensão) CE
- Versões especiais, Versões especiais, como outras dimensões, cor dos condutores ou capa diferentes do padrão, poderão ser produzidos de acordo com sua solicitação.

Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios de cobre nu
Classe do condutor	De acordo com DIN VDE 0295 e IEC 60228 Cl. 5 e 6
Isolação do condutor	Composto de borracha
Identificação dos condutores	Até 5 condutores: coloridos de acordo com DIN VDE 0293-308; acima de 6 condutores: pretos numerados a branco, com ou sem V/A
Encordoamento	Condutores dispostos em grupos em paralelo
Blindagem	Fita de revestim. e fios de cobre estanhado enrolados
Material da capa externa	Composto especial de borracha
Cor da capa externa	Preto
Tensão nominal	Uo/U: 0,6/1 kV
Tensão de ensaio	2 kV
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE, verificar guia técnico
Raio mín. curvatura (Fixo)	De acordo com DIN 0298 parte 3
Raio mín. curvatura (Flexível)	De acordo com DIN 0298 parte 3
Temperatura min./máx. (Fixo)	-40 °C / +80 °C
Temperatura min./máx. (Flexível)	-30 °C / +80 °C
Temperatura no condutor	+90 °C
Resistência ao fogo	Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-1
Padrão	De acordo com DIN VDE 0250 parte 809

Part Number	Dimensões n x mm ²	Altura x Largura Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
M(StD)HÖU-O				
3000132	4 X (2 X 1)	10,2 X 30,0 - 11,8 X 33,5	273,0	590,0
3000137	7 X (2 X 1)	10,9 X 55,3 - 12,5 X 59,0	430,0	1.060,0
M(StD)HÖU-J				
3000072	4 X 1,5	7,0 X 20,1 - 8,0 X 21,5	99,0	290,0
3000079	8 X 1,5	7,0 X 36,2 - 8,0 X 38,6	228,0	550,0
3000069	12 X 1,5	7,0 X 52,7 - 8,0 X 57,1	342,0	800,0
3000075	4 X 2,5	7,6 X 22,7 - 8,7 X 24,1	163,0	370,0
3000078	6 X 2,5	7,6 X 31,5 - 8,7 X 33,5	245,0	530,0
3000071	12 X 2,5	7,6 X 60,0 - 8,7 X 64,0	493,0	1.050,0

Part Number	Dimensões n x mm ²	Altura x Largura Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
3000097	4 X 4	8,5 X 25,6 - 9,5 X 27,6	241,0	500,0
3000077	4 X 6	8,9 X 28,1 - 10,5 X 31,1	353,0	610,0
3000101	4 X 10	11,1 X 34,7 - 12,1 X 36,7	497,0	920,0
3000102	4 X 16	12,3 X 38,9 - 13,7 X 41,5	805,0	1.320,0
3000105	4 X 25	12,5 X 43,0 - 15,5 X 47,0	1.200,0	1.720,0
3000107	4 X 35	14,6 X 49,8 - 17,1 X 53,2	1.657,0	2.330,0
3000113	4 X 50	17,1 X 58,0 - 19,7 X 61,6	2.261,0	3.120,0
3000121	4 X 70	22,0 X 73,0 - 24,0 X 77,0	3.259,0	4.680,0
3000131	4 X 95	22,7 X 76,3 - 25,3 X 81,9	4.311,0	5.540,0