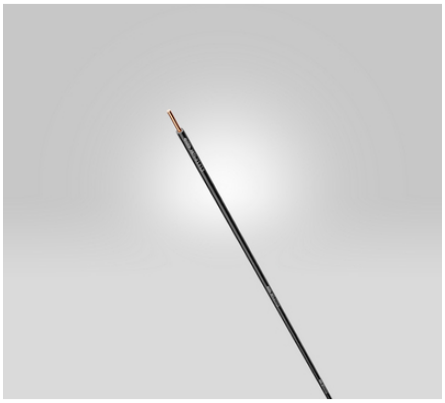
H07V-U

Certificação europeia <HAR> relativa ao tipo de cabo

H07V-U, HAR, cabo de controle e de conexão, PVC, 450/750 V, fiação de máquinas e painéis de controle, retardante de chama, classe 1/massivo, instalação fixa, anel

Info
BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr
<HAR>
Comprimentos adequados para os módulos monocondutores TRONIC



Vantagens
A marcação <HAR>de cabos também representa a aceitação internacional por parte dos institutos de certificação nacionais referente a marcas de teste e certificados, p. ex.<VDE><HAR>. A marcação <HAR>é especialmente relevante em matéria de tráfego de mercadorias entre os países europeus.

Âmbitos de aplicação
Colocação em tubos, expostos ou aterrados em reboco e em dutos de instalação fechada
Para a colocação direta em bandejas e calhas somente como cabo de compensação de potencial

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações
Tipo de certificações de cabos <HAR> de acordo com EN 50525-2-31
Sem cores de Isolação de condutores certificadas de acordo com o tipo de cabo, em conformidade com a norma EN 50525-1/ VDE 0285-525-1: transparente, verde (cor única), amarelo (cor única), todas as cores duplas (exceto de verde/amarelo e amarelo/verde)

Projeto do produto
Condutor de cobre sólido e nu
Isolação do condutor a base de PVC

Última atualização (29.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-U

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000993 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor
Projeto do condutor:	Condutor sólido de acordo com VDE 0295, classe 1/IEC 60228 classe 1
Raio de flexão mínimo:	De acordo com EN 50565-1 Instalação fixa: 4 x DE
Tensão nominal:	U_0/U: 450/750 V
Tensão de ensaio:	2500 V
Capacidade da corrente:	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40°C até +80°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg, senão bobina
Produto comercial, nenhum produto Lapp
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.
*no uso convencional, **com flexão suave; "OD" = diâmetro externo

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

H07V-U

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4527001	verde/amarelo	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527011	preto	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527021	azul	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527031	marrom	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527111	amarelo	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527121	verde	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527071	violeta	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527041	vermelho	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527051	branco	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527061	cinza	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527091	laranja	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527002	verde/amarelo	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527012	preto	2.5	3.2 - 3.2	100	24	30
4527022	azul	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527032	marrom	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527112	amarelo	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527122	verde	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527072	violeta	2.5	3.2 - 2.6	100	24	30
4527042	vermelho	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527052	branco	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527062	cinza	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527092	laranja	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527003	verde/amarelo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527033	marrom	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527023	azul	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527013	preto	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527113	amarelo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527125	verde	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527073	violeta	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527043	vermelho	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527053	branco	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527063	cinza	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527093	laranja	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527004	verde/amarelo	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63

Última atualização (29.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-U

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm²	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4527014	preto	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527024	azul	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527034	marrom	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527114	amarelo	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527126	verde	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527074	violeta	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527044	vermelho	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527054	branco	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527064	cinza	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527094	laranja	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527001X	verde/amarelo	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527011X	preto	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527021X	azul	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527031X	marrom	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527061X	cinza	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527071X	violeta	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527041X	vermelho	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527051X	branco	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527002X	verde/amarelo	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527012X	preto	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527022X	azul	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527032X	marrom	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527072X	violeta	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527042X	vermelho	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527052X	branco	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527062X	cinza	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30

Última atualização (29.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

H07V-U

Última atualização (29.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16