ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Einadrige 1,8kV Starkstromleitung für erhöhte Anforderungen im Bahnbereich

ÖLFLEX® TRAIN 4GKW - Einzeladerleitung Typ OM, für Schienenfahrzeuge/Bahn, 1,8/3kV, EN 45545: HL1-HL3, BS 6853

Info
Meets EN 50264-3-1 type M
High temperature resistance : -40 °C up to +125 °C
Elevada resistência a óleo e combustível

Vantagens
High flexibility and slim diameters enable small bending radii at fixed installation
Robusto face a influências mecânicas em ambientes rigorosos
Expanded temperature range
Excellent chemical resistance and high Flammability rating as well
Reduced formation of toxic gases and fire spreading in the event of fire increase the protection against damage to persons and property

Âmbitos de aplicação
For fixed and protected installations inside or outside of railed vehicles and busses
For connection of stationary and moving parts
Suitable for cabling of switchboards, converters, panel units and rheostatic braking blocks

Características do produto
Halogen-free (IEC 60754-1) & No corrosive gases (IEC 60754-2)
No toxic gases (EN 50305, BS 6853)
Low smoke density (IEC 61034-2)
Flame retardant (IEC 60332-1-2)
No fire spreading (EN 50305, BS6853)

Referências às normas / Aprovações
EN 50264-3-1, type OM
BS 6853 (Interior use Ia, Ib,II & Exterior use Ia, Ib,II)
EN 45545-2 HL1, HL2, HL3
Em conformidade com NFPA 130

Projeto do produto
Conductor : Tinned copper strand, fine wired

Última atualização (14.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Inner Insulation : Electron beam cross-linked polyolefin copolymer, Natural colour
Braiding : Tinned copper braid
Outer sheath : Electron beam cross-linked polyolefin copolymer, Black colour

Dados técnicos

Faixa de temperatura:	Fixed installation : -40°C up to +125°C max. Occasional flexing : -35°C up to +90°C max.
Raio de flexão mínimo:	Fixed installation : ≤ 12 : 4 x OD / 3 x OD*, > 12 : 5 x OD / 4 x OD*, * for careful bending, once at connecting terminal
Tensão nominal:	U0/U AC 1.8 / 3.0 kV, Um AC 3.6kV, Vo DC 2.7kV
Projeto do condutor:	Fine wired acc. to IEC 60228 class 5
Tensão de ensaio:	6.5kV AC

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais a temperatura ambiente, salvo indicação em contrário.
Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias, você recebe sob encomenda - se disponíveis e liberados para publicação.
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
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.

Última atualização (14.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX TRAIN 4GKW C

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Cor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
3823336	1 X 1.5	5.2	preto	25,1	47
3823337	1 X 2.5	5.6	preto	36,3	60
3823338	1 X 4.0	6.5	preto	52,6	85
3823339	1 X 6.0	8.0	preto	78,6	124
3823340	1 X 10.0	9.4	preto	121,4	182
3823341	1 X 16.0	11.0	preto	185,1	256
3823342	1 X 25.0	13.2	preto	283,3	378
3823343	1 X 35.0	14.6	preto	385,1	489
3823344	1 X 50.0	16.9	preto	567	670
3823345	1 X 70.0	18.8	preto	737	876
3823346	1 X 95.0	20.7	preto	986	1121
3823347	1 X 120.0	23.1	preto	1239	1396
3823348	1 X 150.0	25.5	preto	1532	1700
3823349	1 X 185.0	27.9	preto	1903	2090
3823350	1 X 240.0	30.8	preto	2447	2646
3823351	1 X 300.0	34.1	preto	3038	3291

Última atualização (14.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.