

SKINTOP® BS-SC-M METAL / SKINTOP® BSR-SC-M METAL

Brass cable gland with bending protection spiral for use on moving machine parts, optimum EMC protection due to highly conductive contact spring.

Info

Permanent bending protection for EMC applications under high mechanical stress



Boa resistência química



Escala de aperto mais ampla



Excelente alívio de tensão



Robusto



Segurança



Resistente a temperatura

Vantagens

Bending protection spiral prevents excessive bending as well as kinking of the connected cable.

Special design of the stainless steel spiral allows high number of bending cycles.

Optimum EMC protection due to integrated, highly conductive and flexible contact spring, which creates a low-impedance transition between the copper shielding braid and the cable gland.

Large, variable clamping range for different cable outer diameters.

Best possible sealing by O-ring and sealing ring enables protection class IP 68 (10 bar) and IP 69.

Âmbitos de aplicação

For EMC-compliant insertion of copper-shielded cables.

Última atualização (14.05.2024)

©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

SKINTOP® BS-SC-M METAL / SKINTOP® BSR-SC-M METAL

Especialmente em partes móveis de máquinas.
Resiste a altas cargas mecânicas.
Adequado para uso ao ar livre.

Projeto do produto

Rosca de conexão métrica de acordo com DIN EN 60423
Base para especificações técnicas DIN IEC 62444

Observação

Variante "R" com inserto de vedação para selagem de tubos de menor diâmetro.

Dados técnicos

| | |
|-----------------------|--|
| Classificação ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000441 Descrição de classe ETIM 5.0: Prensa-cabo rosqueado |
| Classificação ETIM 6: | ID da classe ETIM 6.0: EC000441 Descrição da classe ETIM 6.0: Prensa-cabos |
| Atenção: | Para dimensões de montagem e torques de aperto ver apêndice T21 |
| Material: | Corpo: Latão niquelado Inserto: Poliamida Vedação: CR O-Ring: NBR Spiral - molas de aço inoxidável |
| Tipo de proteção: | IP 68 - 10 bar IP 69 |
| Faixa de temperatura: | Dynamic: -25°C up to +100°C Fixed: -30°C up to +100°C |

Observação

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.



SKINTOP® BS-SC-M METAL / SKINTOP® BSR-SC-M METAL

| Código do Produto | Descrição do Produto / Tamanho | Ø externo mm de - até | Ø mínimo acima do entrançado em mm | SW wrench size mm | Thread length D mm | Peça/emb. |
|-------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-----------|
| 53806825 | M 12 x 1,5 | 3.5 - 7.0 | 1 | 16 | 6,5 | 25 |
| 53806826 | M 16 x 1,5 | 4.5 - 10.0 | 4 | 20 | 7 | 25 |
| 53806827 | M 20 x 1,5 | 7.0 - 13.0 | 5 | 24 | 8 | 25 |
| 53806828 | M 25 x 1,5 | 9.0 - 17.0 | 7,5 | 29 | 8 | 25 |
| 53806829 | M 12 x 1,5 | 2.0 - 5.0 | 1 | 16 | 6,5 | 25 |
| 53806830 | M 16 x 1,5 | 2.0 - 7.0 | 4 | 20 | 7 | 25 |
| 53806831 | M 20 x 1,5 | 5.0 - 10.0 | 5 | 24 | 8 | 25 |
| 53806832 | M 25 x 1,5 | 6.0 - 13.0 | 7,5 | 29 | 8 | 25 |

Última atualização (14.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

SKINTOP® BS-SC-M METAL / SKINTOP® BSR-SC-M METAL