

SKINTOP® MS-SC-M 50X1.5

Réf.: 53112670

Presse-étoupe; M 50; Plage de serrage (min./max.) : 27 - 35 mm; Taille de clé 1: 65; Laiton nickelé; Résistant aux UV; IP 69, IP 68 - 10 bar (30 min), IP 66; Blindage CEM



Détails

Avantages

- Protection CEM optimale grâce à un ressort de contact intégré, hautement conducteur ainsi que flexible, qui assure une transition à faible impédance entre la tresse de blindage en cuivre et le raccord à vis.
- Installation sûre, rapide et simple.
- La meilleure étanchéification permet l'indice de protection IP 68 (10 bar) et IP 69.
- Grande plage de serrage variable pour différents diamètres extérieurs de câble.
- Pour câbles avec ou sans gaine intérieure.
- La certification UL selon les données techniques permet l'utilisation du produit dans l'espace nord-américain.
- Les numéros d'article se terminant par « LF » sont des produits de substitution sans plomb aux mêmes caractéristiques de produit. Les articles « sans plomb » ne

contiennent pas de plomb qui peut actuellement encore représenter jusqu'à quatre pour-cent dans les alliages de cuivre, mais pourrait être interdit à l'avenir conformément à la directive RoHS.

Application

- Pour l'introduction conforme à la CEM de câbles blindés en cuivre.
- À utiliser dans des systèmes de commande, des moteurs et des convertisseurs de fréquence.
- La variante SKINTOP® MS-SC-M-XL convient particulièrement aux boîtiers à paroi épaisse grâce au filetage de raccordement particulièrement long.
- Hautement résistant aux sollicitations chimiques et mécaniques.
- Pour une utilisation en extérieur en tenant compte de la plage de température.
- Remarque : pour les boîtiers laqués, anodisés ou peints par pulvérisation, utilisez le contre-écrou SKINDICHT® SM-PE-M pour la liaison équipotentielle.

Conseils

Les photographies et graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Le cas échéant, les prix sont des prix du métal solide sans surtaxes ni TVA. Ventes uniquement aux clients professionnels.

Toutes les valeurs relatives aux produits sont des valeurs nominales à température ambiante sauf précision contraire. Les autres valeurs, comme par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Remarques

Caractéristiques techniques

Informations générales

Marque	SKINTOP®
Type de produit	Passage de câble
Livraison avec contre-écrou	Non
Livraison avec joint torique	Oui
Poids	0.243 kg
Type de conditionnement	Sachet
Delivery Unit	5

Caractéristiques électriques

Structure de produit

Pour câbles armés	Non
Renforcé par fibre de verre	Non
Nombre d'entrées de câble	1 pc.
Avec protection contre la flexion	Non
Modèle de presse-étoupe	Droit
Longueur totale	52 mm
Largeur libre	35 mm
Type de filetage	métrique
Taille de filetage	M 50
Augmentation de filetage	1,5
Longueur de filetage	10 mm
Norme de filetage	DIN EN 60423
Taille de clé 1	65 mm
Taille de clé 2	65 mm
Cote d'angle hexagonale	59 mm
Zone de serrage min.	27 mm
Plage de serrage max.	35 mm

Blindage CEM	Oui
Matériau insert	Polyamide
Type d'étanchéité	Bague d'étanchéité de gaine
Élément d'étanchéité côté filetage	Joint torique
Élément d'étanchéité côté câble	Bague d'étanchéité de gaine
Matériau joint torique	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène
Matériau du joint torique, forme abrégée	NBR
Matériau d'étanchéité	Caoutchouc chloroprène
Matériau du corps	Laiton
Matériau du corps, forme abrégée	CuZn
Protection de surface	nickelé
Couleur	métal

Caractéristiques du produit

Indice de protection IP	IP 69 IP 68 - 10 bar (30 min) IP 66
Type de classification NEMA	Type 1 Type 4x Type 6 Type 12
Insert de connecteur rectangulaire en secteur antidéflagrant	Non
Température dynamique min.	-25 °C
Température dynamique max.	100 °C

Température statique min.	-40 °C
Température statique max.	100 °C
Température (min.)	-40 °C
Température (max.)	100 °C
Non-propagateur de la flamme	Oui
Résistant aux UV	Oui
Résistance chimique	Oui
Résistant aux acides	Non
Résistant à la corrosion	Oui
Sans halogène	Non
Résistant aux huiles	Oui
Sans plomb	Non
Antichoc	Oui
Protection contre les vibrations	Oui
Anti-traction	Oui

Certifications et normes

Marqué CE	Oui
Certifié UL	Non
Listé UL	Oui
Homologation UL	selon UL 514B (CCN: QBPZ / e-file number: E79903)
Certifié cUR	Non
Listé cUL	Oui
Homologation cUL	selon CSA C22.2 No. 18.3 (CCN: QBPZ7 / e-file number: E79903)
Certifié CSA	Non
Homologué VDE	Non
Pour zone Ex gaz	sans
Pour la zone Ex poussière	sans
Homologué GGVS	Non
Certifié DNV	Oui
Numéro de certificat DNV	TAE00002M2

Protection anti-incendie testée pour les véhicules ferroviaires	Non
Homologué Ecolab	Non
Homologué NSF	Non
Homologué FDA	Non
Homologué EHEDG	Non

SKINTOP® MS-SC-M / SKINTOP® MS-SC-M-XL

Réf.	Nom	Taille de filetage	Longueur de filetage	Zone de serrage min.	Plage de serrage max.	Taille de clé 1	Delivery Unit	Profondeur indice de protection IP
53112610	SKINTOP® MS-SC-M 12X1.5	M 12	6,5 mm	3,5 mm	7 mm	16 mm	50	
53112610LF	SKINTOP® MS-SC-M 12X1.5	M 12	6,5 mm	3,5 mm	7 mm	16 mm	50	
53112620	SKINTOP® MS-SC-M 16X1.5	M 16	7 mm	4,5 mm	10 mm	20 mm	50	
53112620LF	SKINTOP® MS-SC-M 16X1.5	M 16	7 mm	4,5 mm	10 mm	20 mm	50	
53112625	SKINTOP® MS-SC-M-XL 16X1.5	M 16	12 mm	4,5 mm	10 mm	20 mm	50	
53112630	SKINTOP® MS-SC-M 20X1.5	M 20	8 mm	7 mm	13 mm	24 mm	25	
53112630LF	SKINTOP® MS-SC-M 20X1.5	M 20	8 mm	7 mm	13 mm	24 mm	25	
53112635	SKINTOP® MS-SC-M-XL 20X1.5	M 20	12 mm	7 mm	13 mm	24 mm	25	
53112640	SKINTOP® MS-SC-M 25X1.5	M 25	8 mm	9 mm	17 mm	29 mm	25	
53112640LF	SKINTOP® MS-SC-M 25X1.5	M 25	8 mm	9 mm	17 mm	29 mm	25	
53112645	SKINTOP® MS-SC-M-XL 25X1.5	M 25	12 mm	9 mm	17 mm	29 mm	25	
53112650	SKINTOP® MS-SC M 32X1.5	M 32	9 mm	11 mm	21 mm	36 mm	25	
53112650LF	SKINTOP® MS-SC M 32X1.5	M 32	9 mm	11 mm	21 mm	36 mm	25	
53112655	SKINTOP® MS-SC-M-XL 32X1.5	M 32	15 mm	11 mm	21 mm	36 mm	25	
53112660	SKINTOP® MS-SC M 40X1.5	M 40	9 mm	19 mm	28 mm	45 mm	10	
53112660LF	SKINTOP® MS-SC M 40X1.5	M 40	9 mm	19 mm	28 mm	45 mm	10	
53112665	SKINTOP® MS-SC-M-XL 40X1.5	M 40	15 mm	19 mm	28 mm	45 mm	10	
53112670	SKINTOP® MS-SC-M 50X1.5	M 50	10 mm	27 mm	35 mm	65 mm	5	
53112670LF	SKINTOP® MS-SC-M 50X1.5	M 50	10 mm	27 mm	35 mm	65 mm	5	
53112675	SKINTOP® MS-SC-M-XL 50X1.5	M 50	15 mm	27 mm	35 mm	65 mm	5	

V1.1