



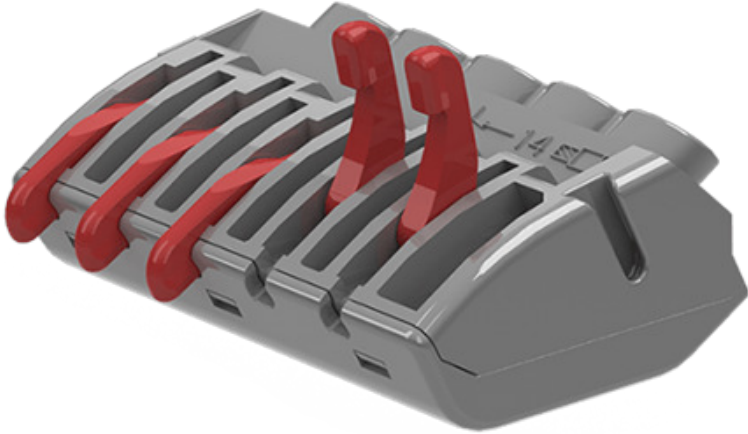
RELATÓRIO DE PRODUTO | PRODUCT REPORT

PT	Dossiê Integral de Produto com Visão 360 Graus
EN	Comprehensive Product Dossier with 360-Degree Overview
ES	Dossier Integral del Producto con Visión de 360 Grados
FR	Dossier Complet du Produit avec Vue d'Ensemble à 360 Degrés
DE	Umfassende Produktakte mit 360-Grad-Überblick

REF.

222-5

PT	Material de isolamento e ligação para instalações Ligador de mola
EN	Installation, isolation and connection material Screw less terminal
FR	Matériel d'isolation et de raccordement pour installations Borne enfichable
IT	Installazione, isolamento e collegamento materiale Morsetto a innesto



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)
EN	SOLFLEX - Quick Connector (rigid and flexible conductors) 222-5 (SOLFLEX)
FR	

Descrição Detalhada | Descripción Detallada | In-Depth Description | Description Détaillée

PT	Seção transversal nominal: 0,5 - 4mm ² ; Diâmetro do cabo: 0,5 - 4mm; Com alavanca de operação: Não; Cor: Cinza claro; Adequado para núcleo sólido: Sim; Adequado para núcleo flexível: Sim; Adequado para condutor multifilar: Sim; Secção flexível do condutor com extremidade do cabo: 0,5 - 4mm ² ; Secção de condutor rígido (unifilar/multifilar): 0,196 - 12,6mm ²
----	--

EN	Nominal cross section: 0.5 - 4mm ² ; Cable diameter: 0.5 - 4mm; With operation lever: No; Colour: Light grey; Suitable for solid core: Yes; Suitable for flexible core: Yes; Suitable for multi-wire core: Yes; Conductor cross section flexible (fine-strand) with cable end sleeve: 0.5 - 4mm ² ; Conductor cross section solid (solid, stranded): 0.196 - 12.6mm ²
----	--

FR	Section nominale: 0,5 - 4mm ² ; Diamètre de câble: 0,5 - 4mm; Avec leviers d'actionnement: Non; Couleur: Gris clair; Adapté à un conducteur massif: Oui; Adapté à un conducteur flexible: Oui; Adapté à un conducteur multifilaire: Oui; Section de conducteur flexible (fil fin) avec embout de câble: 0,5 - 4mm ² ; Section de conducteur rigide (monofilaire/multifilaire): 0,196 - 12,6mm ²
----	--

IT	Sezione nominale: 0,5 - 4mm ² ; Diametro del cavo: 0,5 - 4mm; Con leve di azionamento: No; Colore: #N/A; Adatto per conduttore massiccio: Si; Adatto per conduttore flessibile: Si; Adatto per conduttore a più fili: Si; Sezione conduttore flessibile (a filo sottile) con bussola d'estremità: 0,5 - 4mm ² ; Sezione conduttore rigida (uni-/multifilare): 0,196 - 12,6mm ²
----	---

jsl-online.com



RANGE | BRAND

SOLFLEX by JSL



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

30x25x15

mm

Peso | Weight | Poids

10,40

g

QTMIN

25 (Un.)

Un.

CERTIF.



CERT. NR°

KEMA-2153959.01-DEKRA-2012_Ligadores_222

ISSUED

2012/08/28

VAL.TILL

pela norma

NORMS

EN 60998-1:2004
EN 60998-2-2:2004



Product Web PT



Product Web ES



Product Web EN



Product Web FR

SKU | PHC

CO22250CIC60



EAN13-PRODUTO

5601859333407



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

PT

Termoplástico

EN

Thermoplastic

ES

Termoplástico

FR

Thermoplastique

PT

Temperatura

EN

Temperature

ES

Temperatura

FR

Température

PT

Autoextinguível

EN

Self extinguishable

ES

Autoextinguible

FR

Auto-extinguible

PT

Usar com cabos

EN

Use with cables

ES

Utilización con cables

FR

Utilisation avec des câbles

PT

EN

ES

FR

SKU's relacionados | Related SKU's

CO22250CIC60

(SKU's above represent the available color options/variations)

PROPRIEDADES DA MATERIA PRIMA | RAW MATERIAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS DES MATIÈRES PREMIÈRES

PRODUCT & PACK MARKINGS

PT

PA

Nylon ou poliamida

EN

PA

Nylon or polyamide

ES

PA

Nailon o poliamida

FR

PA

Nylon ou polyamide

Libre de Halogéneo

Sim

Halogen -free

Yes

Libre de halógeno

Sí

Sans halogène

Oui

UKCA

REACH

CERTIFIED

CE

KEMA

KEUR

RoHS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-5°C +40°C

TEMP-MIN

-5°C

TEMP-MAX

40°C

RAL

7035

PT

Cinza

EN

Grey

ES

Gris

FR

Gris

Código Cor

CZ

Code Color

GR

Código Color

GR

Code Couleur

GR

Similar a

Cinza Claro

Similar to

Light Grey

Similaire à

Gris Luminoso

Similaire à

Gris Clair

COLOR-RAL-URL

<https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-7035-light-grey>

COLOR-HEXA

#c5c7c4

COMPRIENTO | LENGTH | LONGITUD

15

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

30

mm

ALTURA | HEIGHT

25

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:
Disponível apenas em Cinza

Available color variants:
Only available in Grey

Variantes de color disponibles:
Sólo disponible en Gris

Variantes couleurs disp.:
Disponible seulement en Gris

Grey

White

Cream

Black

X

X

X

Brown

Green

Red

Yellow

X

X

X

X

Metal

Orange

Blue

Transpa.

X

X

X

X

DADOS TÉCNICOS ASSOCIADOS | DATOS TÉCNICOS ASOCIADOS | RELATED TECHNICAL DATA | DONNÉES TECHNIQUES ASSOCIÉES

CERTIF.

Não disponível

Not available

CONFOR.

Não disponível

Not available

DATA PT

Não disponível

Not available

DATOS ES

DATA EN

Não disponível

Not available

VIDEO

Não disponível

Not available

PROD. PDF

Não disponível

Not available

PROD. FLYER

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/10 22:21:44

Product data 360 Marketing Dep.

ID Grupo

EG000047

Descrição Grupo

Material de isolamento e ligação para instalações

ID Classe

EC000446

Ligador de mola

Características de Produto

Seção transversal nominal: 0,5 - 4mm²; Diâmetro do cabo: 0,5 - 4mm; Com alavanca de operação: Não; Cor: Cinza claro; Adequado para núcleo sólido: Sim; Adequado para núcleo flexível: Sim; Adequado para condutor multifilar: Sim; Seção flexível do condutor com extremidade do cabo: 0,5 - 4mm²; Seção de condutor rígido (unifilar/multifilar): 0,196 - 12,6 mm²

[illegible]

ID Gruppo

EG000047

Descrizione Gruppo

Installazione, isolamento e collegamento materiale

ID Classe

EC000446

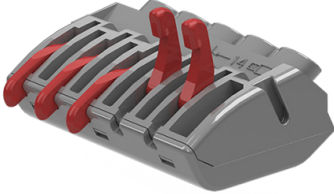
Morsetto a innesto

Caratteristiche del prodotto

Sezione nominale: 0,5 - 4mm²; Diametro del cavo: 0,5 - 4mm; Con
leve di azionamento: No; Colore:
#N/A; Adatto per conduttore
massiccio: Sì; Adatto per
conduttore flessibile: Sì; Adatto
per conduttore a più fili: Sì;
Sezione conduttore flessibile (a
filo sottile) con bussola
d'estremità: 0,5 - 4mm²; Sezione
conduttore rigida (uni-
/multifilare): 0,196 - 12,6mm²

[illegible]

NÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO | LEVELS OF PACKAGING | NIVELES DE ACONDICIONAMIENTO | NIVEAUX DE CONDITIONNEMENT

PRODUCT PRODUTO PRODUCTO PRODUIT	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX1	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX2	NÍVEL LEVEL NIVELE NIVEAUX3
222-5 	PackID04 	PackID48 	PackIDPaleteCX 
 10,40 g	 26 g	 821 g	 12000 g
Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide	Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide	Peso Vazio Empty Weight Peso Vacio Poids Vide

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

1	Acondicionamento Nível 1 Completo Complete Level 1 Packaging Acondicionamiento Nivel 1 Completo Conditionnement Niveau 1 Complet			
	QT	25	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	Ref: 222-5 x 25 Un. > PackID04			(10,40 x 25) + 26 = 286,00 g0,286 kg

2	Acondicionamento Nível 2 Completo Complete Level 2 Packaging Acondicionamiento Nivel 2 Completo Conditionnement Niveau 2 Complet			
	QT	96	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	PackID04 x 96 Un. > PackID48			(286,00 x 96) + 821 = 28277 g28,28 kg

3	Acondicionamento Nível 3 Completo Complete Level 3 Packaging Acondicionamiento Nivel 3 Completo Conditionnement Niveau 3 Complet			
	QT	12	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
	PackID48 x 12Un. > PackIDPaleteCX			(28277 x 12) + 12000 = 351324 g351,32 kg

Embalagem Primária

Primary Package

Caja Primaria

Emballage Primaire



Download em .pdf do plano da caixa primária

Download primary box plan in pdf format

Descargar en .pdf el plan de la caja primaria

Télécharger plan emballage Secondeira en PDF

https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackID04/PackID04_JSL_CCX-2.pdf



LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 97mm

 97mm

 88mm

EXTRA INFO EMB. PRIM.
EXTRA INFO CAJA PRIM.
EXTRA INFO PRIM BOX.

REF CAIXA

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

CCX*2

CT

827,992

EtiquetaID3



Embalagem Secundária

Secondary Package

Caja Secundaria

Emballage Secondeira



Download em PDF do plano da Caixa Secundaria

Download Secondary Box planification in PDF

Descargar en PDF el plan de la Caja Secundária

Télécharger plan emballage Secondeira en PDF

https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackID48/PackID48_JSL_CSCX-600.pdf



LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM

WIDTH-LARGURA-MM

HEIGHT-ALTURA-MM

 600mm

 400mm

 375mm

EXTRA INFO EMB. PRIM.
EXTRA INFO CAJA PRIM.
EXTRA INFO PRIM BOX.

REF CAIXA

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

CSCX*600

CT

90000

EtiquetaID1



ETIQUETAS DESTA REF | LABELS OF THIS REF | ÉTIQUETTES DE CETTE RÉF

ID1

EtiquetaID1 (120 x 80)

mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120

mm 5,3 10,6 15,9 21,2 26,5 31,8 37,1 42,4 47,7 53 58,3 63,6 68,9 74,2 79,5



SOLFLEX

by JSL

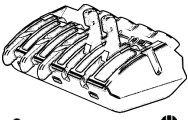
Cinza Grey (RAL:7035)

Ref. 222-5

Dim. 30x25x15mm

-5°C > 40°C

Qnt. 25



PA

PA



PT SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)

EN SOLFLEX - Quick Connector (rigid and flexible conductors)

ES SOLFLEX - Conector rápido (condutores rígidos y flexibles)

FR SOLFLEX - Conector rápido (condutores rígidos y flexibles)



Tech. Data



TEL (+351) 21 434 46 70 | FAX (+351) 21 435 31 50 M (+351) 91 997 50 67

Sede | Headquarters - Rua Mário Castelhana, N.º3 Zona Industrial Queluz de Baixo - Apartado 1007, 2730 - 120 Barcarena Portugal



56018593334-07

www.jsl-online.com



ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID1



CSCX*600

Ref. Embalagem | Packaging Ref | Réf. d'emballage

360

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/10 22:21:44

Product data 360 Marketing Dep.

ID2

mm5101520253035404550556065

mm5,310,615,921,226,531,837,142,447,753

EtiquetaID3 (67 x 52) PT EN

JSL

Material Eléctrico

222-5

Cinza Grey (RAL:7035)

SOLFLEX

www.jsl-online.com

30x25x15mm

SKU CO22250CIC60

SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)

SOLFLEX - Quick Connector (rigid and flexible conductors)

PA

IP

IK

-50C > 400C

Qnt. 25

2024/11/10 22:21:44

CE

REACH

Sede | Headquarters - Rua Mário Castelhan, Nº3 Zona Industrial Queluz de Baixo - Apartado 1007, 2730 - 120 Barcarena Portugal

5601859333407

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID3

CCX*2

Ref. Embalagem | Packaging Ref | Réf. d'emballage

OUTRAS ETIQUETAS DESTA REF | OTHER LABELS OF THIS REF | AUTRES ÉTIQUETTES DE CETTE RÉF

Etiquetas não utilizadas na versão de Venda standard | Unused Labels in the standard Sales version | Étiquettes non utilisées dans la version standard de vente.

ID2

mm51015202530354045505560657075805101520253035404550556065707580

mm5,310,615,921,226,531,837,142,447,75358,363,668,974,2

EtiquetaID2 (80 x 80) PT EN ES FR

JSL

Material Eléctrico

25

SOLFLEX

Qnt. -5C > 40C

Tec. Data

QR Code

IP IK PA

90,8

KEMA EUR

REF 222-5

DIM. 30x25x15mm

5601859333407

Cinza Grey (RAL:7035)

60 YEARS

REACH

RoHS

CE

www.jsl-online.com

PT

EN

ES

FR

SOLFLEX - Ligador rápido (condutores rígidos e flexíveis)

SOLFLEX - Quick Connector (rigid and flexible conductors)

SOLFLEX - Conector rápido (condutores rígidos y flexibles)

SOLFLEX - Conector rápido (condutores rígidos y flexibles)

Reclamações de Qualidade

Qualité Claims

Réclamations de Qualité

Reclamaciones de Calidad

Sede | Headquarters:

Rua Mário Castelhan, nº3
Zona Industrial Queluz de Baixo,
Apartado 1007, 2730 - 120 Barcarena - Portugal

Tel (+351) 21 434 46 70 - Fax (351) 21 435 31 50
M (+351) 93 490 06 90 - (+351) 96 273 67 09

www.jsl-online.com

360

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/10 22:21:44

Product data 360 Marketing Dep.



om a ref de catálogo, 222-5, um produto

MORADA FÁBRICA | FACTORY ADDRESS

Estrada das Palmeiras 34,
Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

HEADQUARTERS | MORADA SEDE

Avenida Democracia N° 7
Nave 112 Planta 1
28031 Madrid - España

Tel (+351) 214 344 670
Fax (+351) 21 435 02 89

(+351) 919 975 067
(+351) 934 900 690
(+351) 962 736 709

info@jsl-online.net
<https://jsl-online.com/contactos>

NIF VAT

505286327

HEADQUARTERS SPAIN | MORADA SEDE ES

Estrada das Palmeiras 34,
Queluz de Baixo
2734-504 Barcarena - Portugal

Tel (+34) 91 332 28 28
Fax (+34) 91 332 0151

info.jsl@gmail.com

Forma Jurídica | Sociedade Anónima

DADOS DE EMPRESA | DATOS DEL FABRICANTE | MANUFACTURER DATA

SOBRE A EMPRESA | ACERCA DE LA EMPRESA | ABOUT THE COMPANY | À PROPOS DE L'ENTREPRISE

PT

JSL é um fabricante de material elétrico e de telecomunicações para instalações. A empresa oferece uma variedade de produtos, incluindo Tubo VD, material de fixação, caixas estanques e muito mais. Todos os produtos são fabricados de acordo com os mais altos padrões de qualidade e são projetados para facilitar a instalação, uso e manutenção.

EN

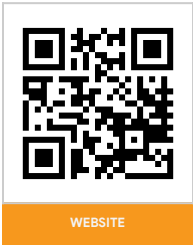
JSL is a manufacturer of electrical and telecommunications material for installations. The company offers a variety of products, including VD Tube, fixing material, watertight boxes, and much more. All products are manufactured according to the highest quality standards and are designed to facilitate installation, use, and maintenance.

ES

JSL es un fabricante de material eléctrico y de telecomunicaciones para instalaciones. La empresa ofrece una variedad de productos, incluyendo Tubo VD, material de fijación, cajas estancas y mucho más. Todos los productos se fabrican de acuerdo con los más altos estándares de calidad y están diseñados para facilitar la instalación, el uso y el mantenimiento.

FR

JSL est un fabricant de matériel électrique et de télécommunications pour les installations. L'entreprise propose une variété de produits, y compris le Tube VD, le matériel de fixation, les boîtes étanches, et bien plus encore. Tous les produits sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour faciliter l'installation, l'utilisation et la maintenance.



WEBSITE



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKED IN

www.jsl-online.com

www.facebook.com/JSLmaterialelectronico/

www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras

pt.linkedin.com/company/jsl-material-electrico-sa

A empresa Jsl - Material Eléctrico, S.A tem a sua sede localizada em Oeiras. O capital social é de € 1250000,00. Desenvolve a sua atividade principal no âmbito de Material de distribuição e de controlo para instalações eléctricas de baixa tensão. A empresa já foi conhecida no passado como JSL - MATERIAL ELÉCTRICO LDA e, mais recentemente, como JSL - MATERIAL ELÉCTRICO, S.A.

CERTIFICAÇÕES EMPRESA | CERTIFICADOS EMPRESA | COMPANY CERTIFICATIONS | CERTIFICACIONES DE L'ENTREPRISE



ENVIRONMENTAL



REACH Regulations



EN ISO 14001:2015



EN ISO 9001:2015



Dodd-frank act



IAPMEI



REPORT DATE AS OF: 2024/11/10 22:21:44

Product data 360 Marketing Dep.