



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.

CS445C

PT	Tomadas e interruptores domésticos Tomadas de mesa
EN	Domestic switching devices Desk connecting unit
FR	Appareils / Prises pour interrupteurs Multiprise de table
IT	Dispositivi di commutazione domestici Presa multipla da tavolo



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	Caixa saliente de 4 módulos 45x45 - Completa
EN	Surface-mounted distribution enclosure Junction box - Complete - Surface-mounted enclosure Junction box 4 modules 45x45
FR	

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

PT	Modelo: Saliente; Dobrável/inclinável: Não; Extensível: Não; Forma: Quadrado; Material: Plástico; Cor: Branco; Comprimento: 62mm; Largura: 142mm; Altura: 142mm; Profundidade incorporada: 53mm; Diâmetro: 0mm; Número de tomadas SCHUKO: 0; Número de tomadas inglesas (BS1363): 0; Número de tomadas padrão suíço 13: 0; Número de tomadas padrão suíço tipo 15: 0; Número de conexões HDMI: 0; Número de pólos D-Sub 15: 0; Número de tomadas tipo suíço 23: 0; Número de tomadas padrão suíço tipo 25: 0; Número de conexões USB: 0; Número de conexões de áudio: 0; Número de conexões CAT 5: 0; Número de conexões CAT 5E: 0; Número de conexões CAT 6: 0; Número de posições vazias do módulo: 4; Proteção contra sobretensão: Não
----	---

EN	Model: Surface mounting; Folding: No; Extensible: No; Shape: Square; Material: Plastic; Colour: White; Length: 62mm; Width: 142mm; Height: 142mm; Built-in depth: 53mm; Diameter: 0mm; Number of socket outlets with protective contact: 0; Number of UK BS1363 sockets: 0; number of socket outlets swiss standard type 13: 0; number of socket outlets swiss standard type 15: 0; Number of HDMI-connections: 0; Number of D-Sub sockets 15-pole: 0; number of socket outlets swiss standard type 23: 0; number of socket outlets swiss standard type 25: 0; Number of USB connections: 0; Number of audio connections: 0; Number of CAT 5 connections: 0; Number of CAT 5E connections: 0; Number of CAT 6 connections: 0; Number of empty module positions: 4; Over voltage protection: No
----	--

FR	Modèle: En saillie; Relevable: Non; Extensible: Non; Forme: Carré; Matériau: Plastique; Couleur: Blanc; Longueur: 62mm; Largeur: 142mm; Hauteur: 142mm; Profondeur d'encastrement: 53mm; Diamètre: 0mm; Nombre de prises avec contact de terre: 0; Nombre de prises selon la norme britannique (BS1363): 0; Nombre de prises, norme suisse, type 13: 0; Nombre de prises, norme suisse, type 15: 0; Nombre de raccordements HDMI: 0; Nombre de jacks D-Sub 15 pôles: 0; Nombre de prises, norme suisse, type 23: 0; Nombre de prises, norme suisse, type 25: 0; Nombre de raccordements USB: 0; Nombre de raccordements Audio: 0; Nombre de raccordements CAT 5: 0; Nombre de raccordements CAT 5E: 0; Nombre de raccordements CAT 6: 0; Nombre de positions de module vides: 4; Protection contre les surtensions: Non
----	---

IT	Tipologia: #N/A; Ribaltabile verso l'alto: No; Estraibile: No; Forma: Quadrato; Materiale: Plastica; Colore: Bianco; Lunghezza: 62mm; Larghezza: 142mm; Altezza: 142mm; Profondità di incasso: 53mm; Diametro: 0mm; Numero di prese con contatto di protezione CEE 7/3 (tipo F): 0; Numero di prese secondo lo standard britannico (BS1363): 0; Numero di prese di corrente tipo standard Suisse a 13: 0; Numero di prese di corrente tipo standard Suisse a 15: 0; Numero di collegamenti HDMI: 0; Numero di connettori D-sub 15 poli: 0; Numero di prese di corrente tipo standard Suisse a 23: 0; Numero di prese di corrente tipo standard Suisse a 25: 0; Numero di collegamenti USB: 0; Numero di collegamenti audio: 0; #N/A: 0; Numero di collegamenti CAT 5E: 0; Numero di collegamenti CAT 6: 0; Numero di spazi vuoti per moduli: 4; Sovratensione: No
----	---

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

142x142x62

mm

Peso | Weight | Poids

202,00

g

QTMIN

1 (Un.)

Un.

CERTIF.

Não aplicável | Not aplicable | No aplicable | Non applicable

CERT. NRº	Non available Não disponível
ISSUED	Non available Não disponível.
VAL.TILL	Non available Não disponível.
NORMS	Non available Não disponível.



Product Web PT



Product Web ES



Product Web EN



Product Web FR

SKU | PHC

PTCS445CBRC01



EAN13-PRODUTO

5601859003409



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

PT

Termoplástico

EN

Thermoplastic

ES

Termoplástico

FR

Thermoplastique

PT

Para cabos e tubos

EN

For cables and conduits

ES

Para cables y tubos

FR

Pour les câbles et les conduits

PT

Branco

EN

White

ES

Blanco

FR

Blanc

PT

Usar calha

EN

Use trunking

ES

Cannaleta

FR

Utiliser des lignes groupées

SKU's relacionados | Related SKU's

PTCS445CBRC01

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

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

PRODUCT & PACK MARKINGS

PT

ABS

Acrilonitrila butadieno estireno

EN

ABS

Acrylonitrile butadiene styrene

ES

ABS

Acrilonitrilo butadieno estireno

FR

ABS

Acrylonitrile butadiène styrène

Libre de Halogéneo

Sim

Halogen -free

Yes

Libre de halógeno

Sí

Sans halogène

Oui

UKCA

REACH

CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-5°C +90°C

TEMP-MIN

-5°C

TEMP-MAX

90°C

RAL

9003

COLOR-RAL-URL

https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-9003-signal-white

PT

Branco

Código Cor

BR

Similar a

Branco Sinal

EN

White

Code Color

WH

Similar to

Signal White

ES

Blanco

Código Color

BL

Similaire à

Blanco Señales

FR

Blanc

Code Couleur

BL

Similaire à

Blanc de Sécurité

COLOR-HEXA

#ecece7

COMPRIENTO | LENGTH | LONGITUD

62

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

142

mm

ALTURA | HEIGHT

142

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:
Disponível apenas em Branco

Available color variants:
Only available in White

Variantes de color disponibles:
Sólo disponible en Blanco

Variantes couleurs disp.:
Disponible seulement en Blanc

Grey

White

Cream

Black

Brown

Green

Red

Yellow

Metal

Orange

Blue

Transpa.

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

Não disponível	Não disponível	Não disponível		Não disponível	Não disponível	Não disponível	Não disponível
Not available	Not available	Not available		Not available	Not available	Not available	Not available
CERTIF.	CONFOR.	DATA PT	DATOS ES	DATA EN	VIDEO	PROD. PDF	PROD. FLYER

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:09:54

Product data 360 Marketing Dep.

ID Grupo

EG000013

Descrição Grupo

Tomadas e interruptores domésticos

EC002759

Tomadas de mesa

Características de Produto

Modelo: Saliente;
Dobrável/inclinável: Não;
Extensível: Não; Forma: Quadrado;
Material: Plástico; Cor: Branco;
Comprimento: 62mm; Largura:
142mm; Altura: 142mm;
Profundidade incorporada: 53mm;
Diâmetro: 0mm; Número de
tomadas SCHUKO: 0; Número de
tomadas inglesas (BS1363): 0;
Número de tomadas padrão suíço
13: 0; Número de tomadas padrão
suíço tipo 15: 0; Número de
conexões HDMI: 0; Número de
pólos D-Sub 15: 0; Número de
tomadas tipo suíço 23: 0; Número
de tomadas padrão suíço tipo 25:
0; Número de conexões USB: 0;
Número de conexões de áudio: 0;
Número de conexões CAT 5: 0;
Número de conexões CAT 5E: 0;
Número de conexões CAT 6: 0;
Número de posições vazias do
módulo: 4; Proteção contra
sobretensão: Não

[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
CS445C  202,00 g Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	PackID13  105 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	PackID48  821 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	PackIDPaleteCX  12000 g Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

1	Acondicionamento Nível 1 Completo Complete Level 1 Packaging Acondicionamiento Nivel 1 Completo Conditionnement Niveau 1 Complet			
	QT	1	Un.	Peso Final Nível Final Weight Level Poids final niveau
	Ref: CS445C x 1 Un. > PackID13			(202,00 x 1) + 105 = 307,00 g0,307 kg

2	Acondicionamento Nível 2 Completo Complete Level 2 Packaging Acondicionamiento Nivel 2 Completo Conditionnement Niveau 2 Complet			
	QT	30	Un.	Peso Final Nível Final Weight Level Poids final niveau
	PackID13 x 30 Un. > PackID48			(307,00 x 30) + 821 = 10031 g10,03 kg

3	Acondicionamento Nível 3 Completo Complete Level 3 Packaging Acondicionamiento Nivel 3 Completo Conditionnement Niveau 3 Complet			
	QT	12	Un.	Peso Final Nível Final Weight Level Poids final niveau
	PackID48 x 12Un. > PackIDPaleteCX			(10031 x 12) + 12000 = 132372 g132,37 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 Secondaire en PDF

https://jsl-online.com/imagensjsl/Packaging/PackID13/PackID13_JSL_CCXCHAO4PR.pdf



LENGTH-PROFUNDIDADE-COMPRIMENTO-MM	WIDTH-LARGURA-MM	HEIGHT-ALTURA-MM		
 265mm	 150mm	 60mm		
EXTRA INFO EMB. PRIM. EXTRA INFO CAJA PRIM. EXTRA INFO PRIM BOX.	REF CAIXA CCXCHÃO4PR	PACKING-UNIT-CODE CT	VOLUME-CM3 2385	ETIQUETA-ASSOCIADA EtiquetaID3



Embalagem Secundária
Secondary Package
Caja Secundaria
Emballage Secondaire



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 Secondaire 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 CSCX*600	PACKING-UNIT-CODE CT	VOLUME-CM3 90000	ETIQUETA-ASSOCIADA EtiquetaID1

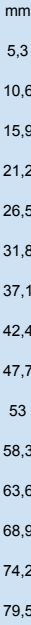


ETIQUETAS DESTA REF | LABELS OF THIS REF | ÉTIQUETTES DE CETTE RÉF

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





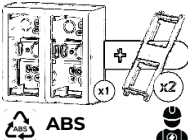
Branco White (RAL:9003)

Ref. CS445C
Dim. 142x142x62mm
-5°C > 90°C

Qnt. 1



Tech. Data



ABS



5601859003409

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



ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID1



CSCX*600

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

360

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:09:54

Product data 360 Marketing Dep.

ID2

mm5101520253035404550556065

5,3
10,6
15,9
21,2
26,5
31,8
37,1
42,4
47,7
53

EtiquetaID3 (67 x 52) PT EN

JSL

Material Eléctrico

CS445C

Branco White (RAL: 9003)

IZI

www.jsl-online.com

142x142x62mm

SKU PTCS445CBRC01

PTCaixa saliente de 4 módulos 45x45 - Completa

ENSurface-mounted enclosure for 4 45x45 modules - Complete

IP

IK

50

-50C > 900C

Qnt.

ABS4x072024/11/08 19:09:541

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

CE

RoHS

REACH

5601859003409

5601859003409

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID3

CCXCHÃO4PR

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

mm5101520253035404550556065707580

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

EtiquetaID2 (80 x 80) PT EN ES FR

JSL

1

Qnt.

IZI

-5°C > 90°C

Tec. Data

IP

IK

50

4x0790,8

REF

CS445C

DIM.

142x142x62mm

5601859003409

60 YEARS

REACH

RoHS

CE

www.jsl-online.com

JSL

Material Eléctrico

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

PT

RECLAMAÇÕES DE QUALIDADE

As eventuais reclamações de qualidade são vistas na JSL como uma oportunidade de melhoria. Procuraremos ajudar rapidamente a resolver a situação. Apresente uma amostra do produto ou, se tal não for possível, fotografias representativas, por e-mail. Caso também disponha, será útil uma imagem das características marcadas no produto ou na etiqueta de embalagem.

EN

QUALITY CLAIMS

The eventual quality claimings are seeing in JSL as improvement opportunities. We'll make all the efforts to help you quickly. Please send us a product sample or, if it's not possible, clarifying photos. If available, it will be also helpful an image of the characteristics marked on the product or on the package label.

FR

RÉCLAMATIONS DE QUALITÉ

Des éventuelles réclamations de qualité sont considérées comme des opportunités d'amélioration dans JSL. Nous irons faire tous les efforts pour vous aider rapidement. Svp nous envoyer un échantillon du produit ou, si pas possible, des photos pour éclaircissement, par messagerie. Si aussi disponible, une image des caractéristiques marquées sur le produit ou sur l'étiquette d'emballage seront aussi utiles.

ES

RECLAMACIONES DE CALIDAD

Cualquier reclamación de calidad se toma en consideración en JSL como una oportunidad de mejora. Nosotros iremos ayudar a resolver rápidamente la situación. Por favor nos envíe una muestra del producto o, si no es posible, fotografías representativas, por correo electrónico. Además, si también está disponible, será útil una imagen de las características marcadas en el producto o en la etiqueta del embalaje.

www.jsl-online.com

360

view

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 19:09:54

Product data 360 Marketing Dep.



ref de catálogo, CS445C, um produto JSL

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

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.

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 eléctrico 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

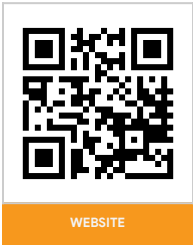
JSL is a manufacturer of electrical and telecommunications material for installations. The company offers a variety of products, including VD Tube, fixing material, watertight boxes, and much more. All products are manufactured according to the highest quality standards and are designed to facilitate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



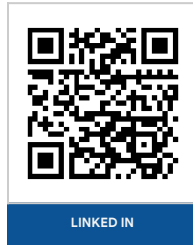
WEBSITE



FACEBOOK



YOUTUBE



LINKED IN

www.jsl-online.com

www.facebook.com/JSLmaterialelectrico/

www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras

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

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: 2024/11/08 19:09:54

Product data 360 Marketing Dep.