



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.

CS445

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
EN	Surface-mounted distribution enclosure Junction box - 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

173,00

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

PTCS445BRC01



EAN13-PRODUTO

5601859003461



CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

IP

4x

IK

07

PT Branco

EN White

ES Blanco

FR Blanc

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 Usar calha

EN Use trunking

ES Cannaleta

FR Utiliser des lignes groupées

PT

EN

ES

FR

PT

EN

ES

FR

SKU's relacionados | Related SKU's

PTCS445BRC01

(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

Halogen -free

Libre de halógeno

Sans halogène

Sim

Yes

Sí

Oui

HF

HF

HF

HF

UK

CA

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

PT Branco

EN White

ES Blanco

FR Blanc

Código Cor

Code Color

Código Color

Code Couleur

BR

WH

BL

BL

Similar a

Similar to

Similaire à

Similaire à

Branco Sinal

Signal White

Blanco Señales

Blanc de Sécurité

COLOR-RAL-URL

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

COLOR-HEXA

#ecece7

COMPRIMENTO | 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

X

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

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

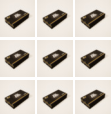
[illegible]

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
CS445	PackID13	PackID48	PackIDPaleteCX
			
 173,00 g	 105 g	 821 g	 12000 g
Peso Unitário Unit Weight Poids unitaire	Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	Peso Vazio Empty Weight Peso Vacío Poids Vide	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 Nivel Final Weight Level Poids final niveau
Ref: CS445 x 1 Un. > PackID13				(173,00 x 1) + 105 = 278,00 g0,278 kg

2	Acondicionamento Nível 2 Completo Complete Level 2 Packaging Acondicionamiento Nivel 2 Completo Conditionnement Niveau 2 Complet			
 > 	QT	30	Un.	Peso Final Nivel Final Weight Level Poids final niveau
PackID13 x 30 Un. > PackID48				(278,00 x 30) + 821 = 9161 g9,16 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				(9161 x 12) + 12000 = 121932 g121,93 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

PACKING-UNIT-CODE

VOLUME-CM3

ETIQUETA-ASSOCIADA

CCXCHÃO4PR

CT

2385

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

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



IZI

Branco White (RAL:9003)

Ref. CS445

Dim. 142x142x62mm

-5°C > 90°C

Qnt. 1



Tech. Data

www.jsl-online.com







PT Caixa saliente de 4 módulos 45x45

EN Surface-mounted enclosure for 4 45x45 modules

ES Caja de superficie 4 módulos 45x45

FR Caja de superficie 4 módulos 45x45

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

CE

RoHS

REACH



5601859003461

ETIQUETA-ASSOCIADA

EtiquetaID1



CSCX*600

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

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/08 18:59:04

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

CS445

Branco White (RAL: 9003)

IZI

www.jsl-online.com

142x142x62mm

SKU PTC5445BRC01

PT

Caixa saliente de 4 módulos 45x45

EN

Surface-mounted enclosure for 4 45x45 modules

IP

IK

RoHS

-5°C > 90°C

Qnt.

ABS

4x

07

2024/11/08 18:59:04

1

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

CE

REACH

5601859003461

5601859003461

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

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

1

Qnt.

IZI

-5°C > 90°C

Tec. Data

QR

PT

Caixa saliente de 4 módulos 45x45

EN

Surface-mounted enclosure for 4 45x45 modules

ES

Caja de superficie 4 módulos 45x45

FR

Caja de superficie 4 módulos 45x45

IP

IK

RoHS

4x

07

90,8

REF

CS445

DIM.

142x142x62mm

5601859003461

5601859003461

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 18:59:04

Product data 360 Marketing Dep.



catálogo, CS445, um produto JSL pertence

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/JSLmaterialelectrico/

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: 2024/11/08 18:59:04

Product data 360 Marketing Dep.