



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.

CE445C

PT	Dispositivos de ligação Caixa/caixa para montagem embutida na parede/teto
EN	Connection devices Box/housing for built-in mounting in the wall/ceiling
ES	Caja de empotrar 4 módulos 45x45 - Completa
FR	Appareils / Prises pour interrupteurs Cache / organe de commande pour installation domotique



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

PT	Caixa de encastrar de 4 módulos 45x45 - Completa
ES	Caja de empotrar 4 módulos 45x45 - Completa
EN	Flush-mounted distribution enclosure Junction box (plasterboard and plasterboard) - Flush-mounted distribution enclosure Junction box 4 modules 45x45

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

PT	Método de montagem: Montagem embutida (gesso); Forma: Quadrado; Tipo de construção: Caixa de conexão do dispositivo (redonda/quadrada); Modelo: Duplo; Fornecido com anel giratório: Sim; Conectável: Não; Equipado com: Barra perfilada; Diâmetro: 0mm; Comprimento: 135mm; Largura: 55mm; Profundidade: 134mm; Profundidade interior: 50mm; Para o número de acessórios: 4; Montagem de equipamentos de comutação: Apertar ou desapertar; Com parafusos: Sim; Passagem da caixa pela abertura: Sim; Passagem da caixa por membrana de vedação: Não; Passagem da carcaça pelo bico: Não; Passagem da caixa por membrana passo a passo: Não; Para o diâmetro do tubo: 20/25 mm; Para o diâmetro do cabo: 6mm; Travamento do tubo: Sim; Bloqueio de tubulação opcional: Não; Entrada pela parte de trás: Sim; Número de entradas: 16; Material: Plástico; Livre de halogéneo: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Cor: Amarelo; Grau de proteção (IP): IPX4; Grau de proteção (NEMA): Outro; Tipo de tampa: Tampa cega; Tampa transparente: Não; Acessório da tampa: Trancado; Selável: Não; Integridade do circuito: Nenhum; Com tampa/fecho: Não; À prova de vento: Não; Posição da braçadeira fixa: Não; Montagem ao gancho da luminária: Não; Bocal: Outro; Com buchas de parafuso: Não; Aplicação especial: Nenhum
EN	Mounting method: Flush mounted (plaster); Shape: Square; Construction type: Device connection box (round/square); Model: Double; Provided with revolving ring: Yes; Can be coupled: No; Equipped with: Support rail; Diameter: 0mm; Length: 135mm; Width: 55mm; Depth: 134mm; Internal depth: 50mm; For number of electric fittings: 4; Mounting switching equipment: Screw or spread out; With screws: Yes; Housing feed-through by break-out opening: Yes; Housing feed-through by seal membrane: No; Housing feed-through by nozzle: No; Housing feed-through by step membrane: No; For tube diameter: 20/25 mm; Suitable for cable diameter: 6mm; Pipe locking: Yes; Pipe locking optional: No; Inlet from the rear: Yes; Number of inlets: 16; Material: Plastic; Halogen free: Yes; Surface protection: Untreated; Colour: Yellow; Degree of protection (IP): IPX4; Degree of protection (NEMA): Other; Cover model: Blind cover; Transparent cover: No; Cover attachment: Snapped on; Sealable: No; Circuit integrity: None; With screening: No; Wind proof: No; Clamp position fixed: No; Luminaire hook mounting: No; Nozzle: Other; With nail lugs: No; Special application: None

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

55x135x134

mm

Peso | Weight | Poids

181,63

g

QTMIN

1 (Un.)

Un.

CERTIF.

Não aplicável | Not aplicable | No aplicable | Non applicable

CERT. NR°	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

PTCE445CAMC01



Manufacturer EAN13 Fabricante

5601859003577



REPORT DATE AS OF: 2024/11/07 17:41:43

Product data 360 Marketing Dep.

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 Amarelo

EN

White Yellow

ES

Blanco Amarillo

FR

Blanc Jaune

PT

Temperatura

EN

Temperature

ES

Temperatura

FR

Température

PT

Temperatura

EN

Temperature

ES

Temperatura

FR

Température

PT

Temperatura

EN

Temperature

ES

Temperatura

FR

Température

SKU's relacionados | Related SKU's

PTCE445CAMC01

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

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

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

iplicable | No aplica

PRODUCT & PACK MARKINGS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

-5°C +90°C

TEMP-MIN

-5°C

TEMP-MAX

90°C

RAL

1016

COLOR-RAL-URL

<https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-1016-sulfur-yellow>

COLOR-HEXA

#f1dd38

PT

Amarelo

Código Cor

AM

EN

Yellow

Code Color

YE

ES

Amarillo

Código Color

AM

FR

Jaune

Code Couleur

JA

Similar a

Amarelo Enxofre

Similar to

Sulfur Yellow

Similaire à

Amarillo azufre

Similaire à

Jaune Soufre

COMPRIMENTO | LENGTH | LONGITUD

134

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

55

mm

ALTURA | HEIGHT

135

mm

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:
Disponível apenas em Amarelo

Available color variants:
Only available in Yellow

Variantes de color disponibles:
Sólo disponible en Amarillo

Variantes couleurs disp.:
Disponible seulement en Jaune

Grey

White

Cream

Black

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

Não disponível

Not available

CERTIF.

Não disponível

Not available

CONFOR.

Não disponível

Not available

DATA PT

DATOS ES

Não disponível

Not available

DATA EN

Não disponível

Not available

VIDEO

Não disponível

Not available

PROD. PDF

Não disponível

Not available

PROD. FLYER

360

REPORT DATE AS OF: 2024/11/07 17:41:43

Product data 360 Marketing Dep.

BOXLINE

RANGE | BRAND: IZI BOXLINE

2

ID Grupo

EG000048

Descrição Grupo

Dispositivos de ligação

ID Classe

EC002601

Descrição Classe

Caixa/caixa para montagem embutida na parede/teto

Características de Produto

Método de montagem: Montagem embutida (gesso); Forma: Quadrado; Tipo de construção: Caixa de conexão do dispositivo (redonda/quadrada); Modelo: Duplo; Fornecido com anel giratório: Sim; Conectável: Não; Equipado com: Barra perfilada; Diâmetro: 0mm; Comprimento: 135mm; Largura: 55mm; Profundidade: 134mm; Profundidade interior: 50mm; Para o número de acessórios: 4; Montagem de equipamentos de comutação: Apertar ou desapertar; Com parafusos: Sim; Passagem da caixa pela abertura: Sim; Passagem da caixa por membrana de vedação: Não; Passagem da carcaça pelo bico: Não; Passagem da caixa por membrana passo a passo: Não; Para o diâmetro do tubo: 20/25 mm; Para o diâmetro do cabo: 6mm; Travamento do tubo: Sim; Bloqueio de tubulação opcional: Não; Entrada pela parte de trás: Sim; Número de entradas: 16; Material: Plástico; Livre de halogéneo: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Cor: Amarelo; Grau de proteção (IP): IPX4; Grau de proteção (NEMA): Outro; Tipo de tampa: Tampa cega; Tampa transparente: Não; Acessório da tampa: Trancado; Selável: Não; Integridade do circuito: Nenhum; Com tampa/fecho: Não; À prova de vento: Não; Posição da braçadeira fixa: Não; Montagem ao gancho da luminária: Não; Bocal: Outro; Com buchas de parafuso: Não; Aplicação especial: Nenhum

ID	DESCRIÇÃO DA CARACTERÍSTICA	ATRIBUTO DA CARACTERÍSTICA	UNIDADE	DESCRIÇÃO DA UNIDADE
EF000003	Método de montagem	Montagem embutida (gesso)		
EF000051	Forma	Quadrado		
EF000767	Tipo de construção	Caixa de conexão do dispositivo		
EF000010	Modelo	Duplo		
EF009204	Fornecido com anel giratório	Sim		
EF001229	Conectável	Não		
EF000557	Equipado com	Barra perfilada		
EF000551	Diâmetro	0	mm	Milímetros
EF001438	Comprimento	135	mm	Milímetros
EF000008	Largura	55	mm	Milímetros
EF005457	Profundidade	134	mm	Milímetros
EF001131	Profundidade interior	50	mm	Milímetros
EF004702	Para o número de acessórios	4		
EF004508	Montagem de equipamentos de comutação	Apertar ou desapertar		
EF005066	Com parafusos	Sim		
EF009763	Passagem da caixa pela abertura	Sim		
EF009206	Passagem da caixa por membrana de vedação	Não		
EF009207	Passagem da carcaça pelo bico	Não		
EF009208	Passagem da caixa por membrana passo a passo	Não		
EF005496	Para o diâmetro do tubo	20/25 mm		
EF005466	Para o diâmetro do cabo	6	mm	Milímetros
EF005657	Travamento do tubo	Sim		
EF009209	Bloqueio de tubulação opcional	Não		
EF005604	Entrada pela parte de trás	Sim		
EF003593	Número de entradas	16		
EF002169	Material	Plástico		
EF000025	Livre de halogéneo	Sim		
EF000139	Tipo de acabamento	Sem tratamento		
EF000007	Cor	Amarelo		
EF005474	Grau de proteção (IP)	IPX4		
EF011959	Grau de proteção (NEMA)	Outro		
EF009212	Tipo de tampa	Tampa cega		
EF011401	Tampa transparente	Não		
EF004586	Acessório da tampa	Trancado		
EF001454	Selável	Não		
EF001613	Integridade do circuito	Nenhum		
EF005032	Com tampa/fecho	Não		
EF005430	À prova de vento	Não		
EF007889	Posição da braçadeira fixa	Não		
EF004902	Montagem ao gancho da luminária	Não		
EF008076	Bocal	Outro		
EF005060	Com buchas de parafuso	Não		
EF006205	Aplicação especial	Nenhum		

Group ID

EG000048

Group Description

Connection devices

Class ID

EC002601

Class Description

Box/housing for built-in mounting in the wall/ceiling

Product Features

Mounting method: Flush mounted (plaster); Shape: Square; Construction type: Device connection box (round/square); Model: Double; Provided with revolving ring: Yes; Can be coupled: No; Equipped with: Support rail; Diameter: 0mm; Length: 135mm; Width: 55mm; Depth: 134mm; Internal depth: 50mm; For number of electric fittings: 4; Mounting switching equipment: Screw or spread out; With screws: Yes; Housing feed-through by break-out opening: Yes; Housing feed-through by seal membrane: No; Housing feed-through by nozzle: No; Housing feed-through by step membrane: No; For tube diameter: 20/25 mm; Suitable for cable diameter: 6mm; Pipe locking: Yes; Pipe locking optional: No; Inlet from the rear: Yes; Number of inlets: 16; Material: Plastic; Halogen free: Yes; Surface protection: Untreated; Colour: Yellow; Degree of protection (IP): IPX4; Degree of protection (NEMA): Other; Cover model: Blind cover; Transparent cover: No; Cover attachment: Snapped on; Sealable: No; Circuit integrity: None; With screening: No; Wind proof: No; Clamp position fixed: No; Luminaire hook mounting: No; Nozzle: Other; With nail lugs: No; Special application: None

FEATURE ID	FEATURE DESCRIPTION	FEATURE ATTRIBUTE	UNIT	UNIT DESCRIPTION
EF000003	Mounting method	Flush mounted (plaster)		
EF000051	Shape	Square		
EF000767	Construction type	Device connection box (round/square)		
EF000010	Model	Double		
EF009204	Provided with revolving ring	Yes		
EF001229	Can be coupled	No		
EF000557	Equipped with	Support rail		
EF000551	Diameter	0	mm	Millimeter
EF001438	Length	135	mm	Millimeter
EF000008	Width	55	mm	Millimeter
EF005457	Depth	134	mm	Millimeter
EF001131	Internal depth	50	mm	Millimeter
EF004702	For number of electric fittings	4		
EF004508	Mounting switching equipment	Screw or spread out		
EF005066	With screws	Yes		
EF009763	Housing feed-through by break-out opening	Yes		
EF009206	Housing feed-through by seal membrane	No		
EF009207	Housing feed-through by nozzle	No		
EF009208	Housing feed-through by step membrane	No		
EF005496	For tube diameter	20/25 mm		
EF005466	Suitable for cable diameter	6	mm	Millimeter
EF005657	Pipe locking	Yes		
EF009209	Pipe locking optional	No		
EF005604	Inlet from the rear	Yes		
EF003593	Number of inlets	16		
EF002169	Material	Plastic		
EF000025	Halogen free	Yes		
EF000139	Surface protection	Untreated		
EF000007	Colour	Yellow		
EF005474	Degree of protection (IP)	IPX4		
EF011959	Degree of protection (NEMA)	Other		
EF009212	Cover model	Blind cover		
EF011401	Transparent cover	No		
EF004586	Cover attachment	Snapped on		
EF001454	Sealable	No		
EF001613	Circuit integrity	None		
EF005032	With screening	No		
EF005430	Wind proof	No		
EF007889	Clamp position fixed	No		
EF004902	Luminaire hook mounting	No		
EF008076	Nozzle	Other		
EF005060	With nail lugs	No		
EF006205	Special application	None		



45 com a ref de catálogo, CE445C, um p

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 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

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