



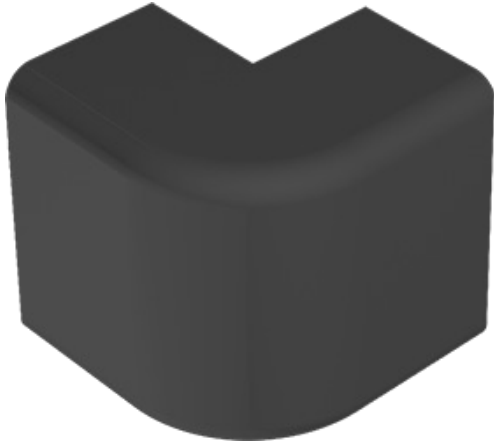
RELATÓRIO DE PRODUTO | PRODUCT REPORT

|    |                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------|
| 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.

AE2012,5PR

|    |                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PT | Calha de parede e teto   Canto externo para duto de instalação                            |
| EN | Installation ducts for wall and ceiling   Outer corner for installation duct              |
| FR | Goulottes d'installation murales et de plafond   Angle extérieur pour moulure et goulotte |
| IT | Canali di installazione per parete e soffitto   Angolo esterno per canale PORTACAVI       |



DESIGNAÇÃO | DESIGNATION | DESIGNACIÓN | DÉSIGNATION

|    |                                         |
|----|-----------------------------------------|
| PT | Ângulo Exterior 20x12,5                 |
| EN | INWAY Accessory - External bend 20x12.5 |
| FR |                                         |

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PT | Altura: 12.5mm; Largura: 20mm; Modelo: Base; Ângulo: 90°; Material: Plástico; Qualidade do material: Outro; Livre de halogéneo: Sim; Mantém a funcionalidade em caso de incêndio: Sim; Tipo de acabamento: Sem tratamento; Cor: Preto; Número RAL: 9004; Com película de proteção: Não; Tipo de fixação: Estalo |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN | Height: 12.5mm; Width: 20mm; Model: Base unit; Angle: 90°; Material: Plastic; Material quality: Other; Halogen free: Yes; Suitable for circuit integrity: Yes; Surface protection: Untreated; Colour: Black; RAL-number: 9004; With protection film: No; Type of fastening: Snap on |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FR | Hauteur: 12.5mm; Largeur: 20mm; Modèle: Partie inférieure; Angle: 90°; Matériau: Plastique; Qualité du matériau: Autre; Sans halogène: Oui; Adapté au maintien de fonction: Oui; Traitement de surface: Non traité; Couleur: Noir; Numéro RAL: 9004; Film de protection: Non; Type de fixation: Encliquetable |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IT | Altezza: 12.5mm; Larghezza: 20mm; Tipologia: Parte inferiore; Angolo: 90°; Materiale: Plastica; Qualità del materiale: Altro; Senza alogeni: Sì; Adatto per l'integrità del circuito: Sì; Protezione della superficie: Non trattato; Colore: Nero; Numero RAL: 9004; Film protettivo: No; Tipo di fissaggio: Fissabile a scatto |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

jsl-online.com



RANGE | BRAND



DIMENSÕES | DIMENSIONS | DIMENSIONES

|                       |     |
|-----------------------|-----|
|                       | mm  |
| Peso   Weight   Poids |     |
| 2,30                  | g   |
| QTMIN                 |     |
| 50 (Un.)              | Un. |
| CERTIF.               |     |

Não aplicável | Not applicable | No applicable | 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

ACE20\*12.5PRC50



EAN13-PRODUTO

EAN number upon request

CARACTERÍSTICAS A SALIENTAR | FEATURES TO NOTE | CARACTÉRISTIQUES À NOTER

IP41

PT

EN

ES

FR

Termoplástico

Thermoplastic

Termoplástico

Thermoplastique

IK07

PT

EN

ES

FR

Por pressão

By pressure

Por presión

Par pression

Click!

PT

EN

ES

FR

Click

Click

Click

Cliquez

SKU's relacionados | Related SKU's

ACE20\*12.5PRC50

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

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

PRODUCT & PACK MARKINGS

ABS

PT

EN

ES

FR

ABS

ABS

ABS

ABS

Acrilonitrila butadieno estireno

Acrylonitrile butadiene styrene

Acrilonitrilo butadieno estireno

Acrylonitrile butadiène styrène

Libre de Halogéneo

Halogen -free

Libre de halógeno

Sans halogène

Sim

Yes

Si

Oui

HF

HF

HF

HF

UKCA

REACH

CERTIFIED

CE

Aplicable | No aplica

RoHS

PROPRIEDADES TÉCNICAS | TECHNICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

TEMP-USE

TEMP-MIN

TEMP-MAX

-5°C +60°C

-5°C

60°C

RAL

9004

COLOR-RAL-URL

https://www.ralcolorchart.com/ral-classic/ral-9004-signal-black

COLOR-HEXA

#2b2b2c

PT

EN

ES

FR

Preto

Black

Negro

Noir

Código Cor

Code Color

Código Color

Code Couleur

PR

BL

NE

NO

Similar a

Similar to

Similaire à

Similaire à

Preto Sinal

Signal Black

Negro señales

Noir de sécurité

COMPRIMENTO | LENGTH | LONGITUD

mm

LARGURA | WIDTH | ANCHO

20

ALTURA | HEIGHT

12,5

VARIANTES DE COR DISPONÍVEIS | AVAILABLE COLOR VARIANTS

Variantes de cor disponíveis:  
Disponível apenas em Preto

Available color variants:  
Only available in Black

Variantes de color disponibles:  
Sólo disponible en Negro

Variantes couleurs disp.:  
Disponible seulement en Noir

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 | Não disponível |
| Not available  | 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 23:26:13

Product data 360 Marketing Dep.

## ID Grupo

**EG000006**

### Descrição Grupo

### Calha de parede e teto

## ID Classe

**EC000863**

### Canto externo para duto de instalação

## Características de Produto

Altura: 12.5mm; Largura: 20mm;  
Modelo: Base; Ângulo: 90°;  
Material: Plástico; Qualidade do  
material: Outro; Livre de  
halogéneo: Sim; Mantém a  
funcionalidade em caso de  
incendio: Sim; Tipo de  
acabamento: Sem tratamento;  
Cor: Preto; Número RAL: 9004;  
Com película de proteção: Não;  
Tipo de fixação: Estalo

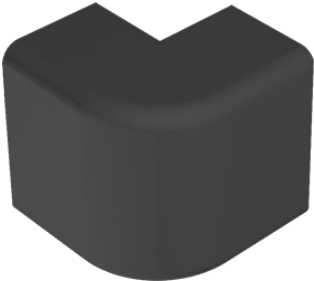
[illegible]



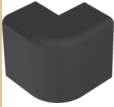




NÍVEIS DE ACONDICIONAMENTO | LEVELS OF PACKAGING | NIVELES DE ACONDICIONAMIENTO | NIVEAUX DE CONDITIONNEMENT

| PRODUCT   PRODUTO<br>PRODUCTO   PRODUIT                                                        | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX1                                                            | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX2                                                             | NÍVEL   LEVEL<br>NIVELE   NIVEAUX3                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AE2012,5PR<br> | PackID04<br> | PackID48<br> | PackIDPaleteCX<br> |
|  2,30 g        |  26 g        |  821 g        |  12000 g           |
| Peso Unitário   Unit Weight  <br>Poids unitaire                                                | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                        | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                         | Peso Vazio   Empty Weight   Peso<br>Vacio   Poids Vide                                                |

ACONDICIONAMENTO | PACKAGING | ACONDICIONAMIENTO | CONDITIONNEMENT

| 1                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 1 Completo   Complete Level 1 Packaging<br>Acondicionamiento Nivel 1 Completo   Conditionnement Niveau 1 Complet |    |     |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|
|  >  | QT                                                                                                                                      | 50 | Un. | Peso Final Nivel   Final Weight Level   Poids final niveau |
|                                                                                                                                                                          | Ref: AE2012,5PR x 50 Un. > PackID04                                                                                                     |    |     | (2,30 x 50) + 26 = 141,00 g0,141 kg                        |

| 2                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 2 Completo   Complete Level 2 Packaging<br>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                                                                                                            |    |     | (141,00 x 96) + 821 = 14357 g14,36 kg                      |

| 3                                                                                                                                                                        | Acondicionamento Nível 3 Completo   Complete Level 3 Packaging<br>Acondicionamiento Nivel 3 Completo   Conditionnement Niveau 3 Complet |    |     |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------|
|  >  | QT                                                                                                                                      | 12 | Un. | Peso Final Nivel   Final Weight Level   Poids final niveau |
|                                                                                                                                                                          | PackID48 x 12Un. > PackIDPaleteCX                                                                                                       |    |     | (14357 x 12) + 12000 = 184284 g184,28 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/PackID04/PackID04\\_JSL\\_CCX-2.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 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](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



Material Eléctrico



Preto Black (RAL:9004)

Ref. AE2012,5PR

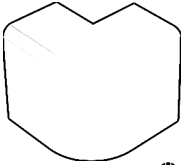
Dim. mm

Temp. -5°C > 60°C

Qnt. 50



Tech. Data



ABS

IP 41

IK 07

EanNull000026

www.jsl-online.com

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

[illegible]

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

ID2

EtiquetaID2 (80 x 80) PT EN ES FR

mm 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80

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


**50**  
**Qnt.**


  
 -5°C > 60°C

Tec. Data
 

PT

EN

ES

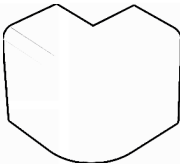
FR

Ângulo Exterior 20x12,5  
 20x12,5 External bend  
 Ângulo Exterior 20x17  
 Ângulo Exterior 20x17


  
**41 07 90,8**



|      |                   |
|------|-------------------|
| REF  | <b>AE2012,5PR</b> |
| DIM. | <b>mm</b>         |


  
**Preto Black (RAL:9004)**

**EanNull000026**










**Sede | Headquarters:**  
 Rua Mário Castelhana, 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.





oduto JSL pertencente à família de prod

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](http://www.jsl-online.com)

[www.facebook.com/JSLmaterialelectronico/](https://www.facebook.com/JSLmaterialelectronico/)

[www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras](https://www.youtube.com/@JSLMaterialElectricoSAOeiras)

[pt.linkedin.com/company/jsl-material-electrico-sa](https://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 23:26:13

Product data 360 Marketing Dep.