



Quadros de distribuição SDB



Informação do sistema

Estabilidade e segurança

Os quadros de distribuição de elevada qualidade, em policarbonato, protegem a instalação elétrica contra cargas do mais alto grau. Os produtos resistem tanto a detergentes agressivos, ao frio ou calor, como suportam vandalismo, impactos na indústria ou em áreas públicas



Resistente a impactos – em todas as posições

Os quadros de distribuição SDB da OBO Bettermann resistem a tudo. Recentemente, a OBO introduziu a versátil caixa de plástico. Distinguem-se pela sua robustez e fiabilidade. Pois mesmo no ambiente agressivo da produção industrial garantem que a eletricidade está sempre disponível.



2 materiais

Em função dos requisitos do local de aplicação dos quadros de distribuição, estes estão disponíveis em dois materiais diferentes. As caixas de qualidade profissional são feitas de poliestireno robusto. São especialmente adequadas à utilização fiável em áreas interiores e em áreas exteriores protegidas. Os quadros de distribuição de policarbonato fornecem ainda mais estabilidade e segurança.



Grau de proteção IP 66

Com um grau de proteção de IP 66, os quadros de distribuição garantem uma proteção contra jatos de água e contra o pó.



Preparado para o rough & tough-Challenge?

Aqui fica a saber mais.

Instalação fácil e especialmente flexível

Graças à utilização de plásticos especiais de grande qualidade, a nova série OBO SDB cobre todos os requisitos dos quadros de distribuição modernos. Além disso, distingue-se por uma instalação fácil e especialmente flexível.

Fixação flexível

As caixas podem ser, opcionalmente, fixas pelo interior, exterior ou pelos cantos.



Simple de encaixar

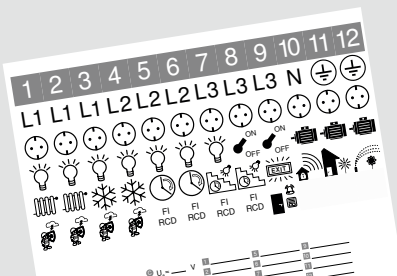
Borne N/PE inovador com

- 1 x 25 mm² - com parafuso
- 1 x 16 mm² - com parafuso
- 2 x 4 mm² - por encaixe
- 12 x 2,5 mm² - por encaixe



Ligação garantida

Os quadros de distribuição em polycarbonato estão equipados com bornes de ligação por encaixe e os quadros de poliestireno com bornes de ligação com parafuso, excepto nas versões vazias.



Detalhes práticos

As etiquetas autocolantes para inscrição e com pictogramas garantem uma identificação limpa e fácil da instalação.



Manuseamento perfeito

A tampa é resistente e robusta na sua utilização, perfeita para uso diário em ambientes industriais agressivos.



Certificado pela VDE

Os quadros de distribuição SDB foram certificados segundo a DIN EN 61439-1 (VDE 0660-600-2).

Várias aplicações

Graças à sua robustez, a série de quadros de distribuição está preparada para todos os tipos de aplicação, mesmo para instalações em áreas exteriores não protegidas.





Quatro dimensões

Quadros de distribuição com ca-
lha DIN simétrica incluída para ins-
talação de três, cinco, nove ou do-
ze módulos de aparelhagem de
manobra.

Quadro de distribuição para exterior, 3 módulos, com bornes por encaixe



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
			CxLxA mm			
SDB 03 PC	Encaixe	cinzento claro	150x190x125	1	75,540	2008840

PC Polycarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 3 módulos. Na parte superior existem 3 entradas destacáveis (2x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos;

Certificado pela VDE segundo a DIN EN 60439;

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N (pontos de aperto com parafusos - de 1x25² e 1x16²; pontos de aperto por encaixe de 2x4² e 1x2x2,5²), calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação da instalação;
- Duas entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo de 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo de 0-22mm
- Duas fixações exteriores em aço inoxidável
- Tiras de cobertura para fechar módulos não utilizados

Quadro de distribuição para interior, 3 módulos, com bornes com parafusos



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
			CxLxA mm			
SDB 03 PS	Tampa de	cinzento claro	150x190x125	1	81,000	2008800

PS Poliestireno €/un

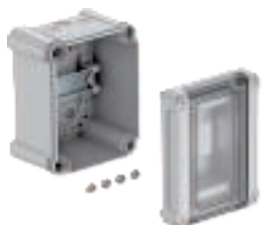
Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 3 módulos. Na parte superior existem 3 entradas destacáveis (2x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N com 4x 16mm² pontos de aperto com parafusos, calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação da instalação
- Duas entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo de 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo de 0-22mm

Quadro de distribuição, 3 módulos, vazio



Tipo	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
		CxLxA mm			
SDB 03L PC	cinzento claro	150x190x125	1	78,000	2008860
SDB 03L PS	cinzento claro	150x190x125	1	69,000	2008820

PS Poliestireno PC Polycarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 3 módulos. Na parte superior existem 3 entradas destacáveis (2x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Os quadros de distribuição PS adequam-se à montagem para utilização interior.

Os quadros de distribuição PC são adequados à montagem para utilização exterior.

Quadro de distribuição para exterior, 5 módulos, com bornes por encaixe



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 05 PC	Encaixe	cinzento claro	190x150x125	1	76,040	2008844

PC Polycarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 5 módulos. Na parte superior existem 5 entradas destacáveis (4x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos;

Certificado pela VDE segundo a DIN EN 60439;

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N (ponto de aperto com parafusos de 1x25² e 1x16²; pontos de aperto por encaixe de 2x4² e 12x2,5²), calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação da instalação;
- Quatro entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo de 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo de 0-22mm
- Duas fixações exteriores em aço inoxidável
- Tiras de cobertura para fechar módulos não utilizados



Quadro de distribuição para interior, 5 módulos, com bornes com parafusos



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 05 PS	Tampa de	cinzento claro	190x150x125	1	81,500	2008804

PS Poliestireno €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 5 módulos. Na parte superior existem 5 entradas destacáveis (4x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N com 4x 16mm² pontos de aperto com parafusos, calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação das ligações
- Quatro entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo 0-22mm



Quadro de distribuição, 5 módulos, vazio

Tipo	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 05L PC	cinzento claro	190x150x125	1	78,500	2008864
SDB 05L PS	cinzento claro	190x150x125	1	69,500	2008824

PS Poliestireno **PC** Polycarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 5 módulos. Na parte superior existem 5 entradas destacáveis (4x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Os quadros de distribuição PS adequam-se à montagem para utilização interior.

Os quadros de distribuição PC são adequados à montagem para utilização exterior.



Quadro de distribuição para exterior, 9 módulos, com bornes por encaixe



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
			CxLxA mm			
SDB 09 PC	Encaixe	cinzento claro	240x191x125	1	103,840	2008848

PC Policarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 9 módulos. Na parte superior existem 9 entradas destacáveis (8x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos;

Certificado pela VDE segundo a DIN EN 60439;

Accessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N (ponto de aperto com parafusos de 1x25² e 1x16²; pontos de aperto por encaixe de 2x4² e 12x2,5²), calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação da instalação;
- Oito entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo de 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo de 0-22mm
- Uma entrada de cabos Ø32mm para diâmetro de cabo de 0-28mm
- Quatro fixações exteriores em aço inoxidável
- Tiras de cobertura para fechar módulos não utilizados

Quadro de distribuição para interior, 9 módulos, com bornes com parafusos



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
			CxLxA mm			
SDB 09 PS	Tampa de	cinzento claro	240x191x125	1	110,000	2008808

PS Poliestireno €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 9 módulos. Na parte superior existem 9 entradas destacáveis (8x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos

Accessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: dois bornes PE/N com 4x 16mm² pontos de aperto com parafusos, calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação das ligações
- Seis entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo 0-22mm
- Uma entrada de cabos Ø32mm para diâmetro de cabo 0-28mm

Quadro de distribuição, 9 módulos, vazio



Tipo	Cor	Dimensão	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
		CxLxA mm			
SDB 09L PS	cinzento claro	240x191x125	1	96,000	2008828
SDB 09L PC	cinzento claro	240x191x125	1	108,000	2008868

PS Poliestireno **PC** Policarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 9 módulos. Na parte superior existem 9 entradas destacáveis (8x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Os quadros de distribuição PS adequam-se à montagem para utilização interior.

Os quadros de distribuição PC são adequados à montagem para utilização exterior.

Quadro de distribuição para exterior, 12 módulos, com bornes por encaixe



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 12 PC	Encaixe	cinzento claro	286x202x125	1	143,840	2008852

PC Policarbonato €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 12 módulos. Na parte superior existem 11 entradas destacáveis (10x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos;

Certificado pela VDE segundo a DIN EN 60439;

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: um borne PE/N (ponto de aperto com parafusos de 1x25² e 1x16²; pontos de aperto por encaixe de 2x4² e 12x2,5²), calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação da instalação;
- Oito entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo de 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo de 0-22mm
- Uma entrada de cabos Ø32mm para diâmetro de cabo de 0-28mm
- Quatro fixações exteriores em aço inoxidável
- Tiras de cobertura para fechar módulos não utilizados



Quadro de distribuição para interior 12 módulos, com bornes com parafusos



Tipo	Bornes	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 12 PS	Tampa de	cinzento claro	286x202x125	1	141,000	2008812

PS Poliestireno €/un

Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 12 módulos. Na parte superior existem 11 entradas destacáveis (10x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Possibilidade de fixação pelo interior, exterior ou cantos

Acessórios incluídos:

- Conjunto de réguas de borne composto por: três bornes PE/N com 4x 16mm² pontos de aperto com parafusos, calha DIN, instruções de montagem e conjunto de fixação
- Pictogramas autocolantes para identificação das ligações
- Oito entradas de cabos Ø20mm para diâmetro de cabo 0-17mm
- Uma entrada de cabos Ø25mm para diâmetro de cabo 0-22mm
- Uma entrada de cabos Ø32mm para diâmetro de cabo 0-28mm



Quadro de distribuição, 12 módulos, vazio

Tipo	Cor	Dimensão CxLxA mm	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
SDB 12L PS	cinzento claro	286x202x125	1	120,000	2008832
SDB 12L PC	cinzento claro	286x202x125	1	134,000	2008872

PS Poliestireno **PC** Policarbonato €/un

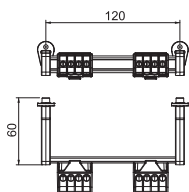
Quadro de distribuição de montagem saliente, com isolamento de proteção para, no máximo, 12 módulos. Na parte superior existem 11 entradas destacáveis (10x Ø20 e 1x Ø20/25) e a base inclui calha DIN pré-montada de 35 mm. Os quatro parafusos da tampa garantem o isolamento.

Os quadros de distribuição PS adequam-se à montagem para utilização interior.

Os quadros de distribuição PC são adequados à montagem para utilização exterior.



Conjunto de réguas de bornes com parafusos para SDB 03



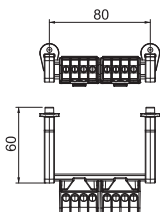
Tipo	Número de pontos de aperto por polo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 03	4	1	7,990	2008880

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 03...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto com parafusos inclui:
Instruções de montagem; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção de 16 mm²; borne para condutor de neutro de 16 mm²

Conjunto de réguas de bornes com parafusos para SDB 05



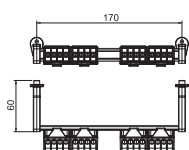
Tipo	Número de pontos de aperto por polo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 05	4	1	7,290	2008884

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os distribuidores pequenos da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 05...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto com parafusos inclui:
Instruções de montagem; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção de 16 mm²; borne para condutor de neutro de 16 mm²

Conjunto de réguas de bornes com parafusos para SDB 09



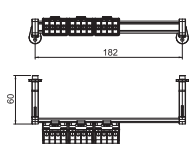
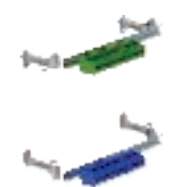
Tipo	Número de pontos de aperto por polo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 09	8	1	8,890	2008888

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 09...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto com parafusos inclui:
Instruções de montagem; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção de 16 mm²; borne para condutor de neutro de 16 mm²

Conjunto de réguas de bornes com parafusos para SDB 12



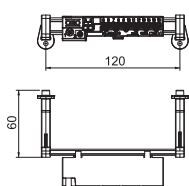
Tipo	Número de pontos de aperto por polo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 12	12	1	9,090	2008892

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 12...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto com parafusos inclui:
Instruções de montagem; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção de 16 mm²; borne para condutor de neutro de 16 mm²

Conjunto de réguas de bornes por encaixe para SDB 03



Tipo	Número de pontos de aperto por polo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 03S		1	13,830	2008910

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 03...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto de encaixe inclui:
Instruções de montagem; tiras de cobertura; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção e um borne para condutor de neutro com dois pontos de aperto aparafusados de 16/25 mm², bem como de 2x4 mm² e pontos de aperto sem parafusos de 12x2,5 mm²

Conjunto de réguas de bornes por encaixe para SDB 05

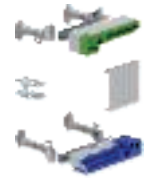
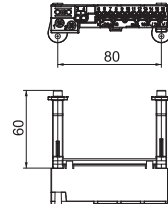
Tipo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 05S	1	13,130	2008914

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 05...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto de encaixe inclui:

Instruções de montagem; tiras de cobertura; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção e um borne para condutor de neutro com dois pontos de aperto aparafusados de 16/25 mm², bem como de 2x4 mm² e pontos de aperto sem parafusos de 12x2,5 mm²



Conjunto de réguas de bornes por encaixe para SDB 09

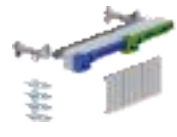
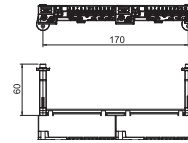
Tipo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 09S	1	14,730	2008918

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 09...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto de encaixe inclui:

Instruções de montagem; tiras de cobertura; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção e um borne para condutor de neutro com dois pontos de aperto aparafusados de 16/25 mm², bem como de 2x4 mm² e pontos de aperto sem parafusos de 12x2,5 mm²



Conjunto de réguas de bornes por encaixe para SDB 12

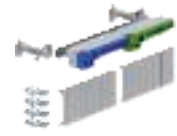
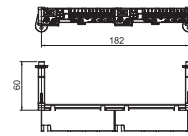
Tipo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KLS-SDB 12S	1	14,180	2008922

€/un

Conjunto de réguas de bornes para os quadros de distribuição da série SDB. Os conjuntos podem ser utilizados para extensão e equipamento dos quadros de distribuição vazios do tipo SDB 12...

O conjunto de réguas de borne com pontos de aperto de encaixe inclui:

Instruções de montagem; tiras de cobertura; calha DIN com suporte correspondente e material de fixação; um borne para condutor de proteção e um borne para condutor de neutro com dois pontos de aperto aparafusados de 16/25 mm², bem como de 2x4 mm² e pontos de aperto sem parafusos de 12x2,5 mm²



Borne para condutor de proteção, por encaixe, 12 pontos de aperto

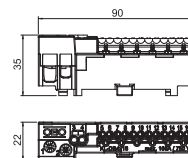


Tipo	Cor	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KL-DBS12x02GRGN	cinzento / verde	10	4,500	2016260

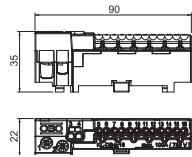
PA Poliamida €/100 un.

Borne de ligação de aperto por encaixe com condutor de proteção com 12 pontos de aperto de 2,5mm²; dois pontos de aperto de encaixe de 4 mm² e dois pontos de aperto de ligação aparafusada de 16/25mm².

Para o encaixe em calhas DIN simétricas de 15 mm segundo a DIN EN 50022.



Borne para condutor de neutro, por encaixe, 12 pontos de aperto

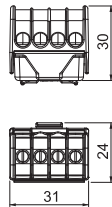


Tipo	Cor	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KL-DBN12x02GRBL	cinzento / azul	10	4,500	2016265
PA Poliamida				€/100 un.

Borne de ligação de aperto por encaixe com condutor neutro com 12 pontos de 2,5mm²; dois pontos de aperto de encaixe de 4 mm² e dois pontos de aperto de ligação aparafusada de 16/25mm².

Para o encaixe em calhas DIN simétricas de 15 mm segundo a DIN EN 50022.

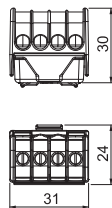
Borne para condutor de proteção, com parafusos, 4 pontos de aperto



Tipo	Cor	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KL-DBS4x16GN	verde	10	1,980	2016250
PA Poliamida				€/100 un.

Borne de ligação com condutor de proteção, bornes em latão, parafusos em aço, galvanizado a zinco e passivado de forma transparente, secção transversal nominal 6 - 16 mm², tensão nominal 400 V, 1 polo, com bloco de conetores secções transversais máx. que podem ser ligadas em cada ponto de aperto: 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² ou 12x4mm².

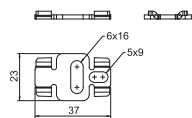
Borne para condutor de neutro, com parafusos, 4 pontos de aperto



Tipo	Cor	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
KL-DBN4x16BL	azul	10	1,980	2016255
PA Poliamida				€/100 un.

Borne de ligação com condutor neutro em latão, parafusos em aço, galvanizado a zinco e passivado de forma transparente, secção transversal nominal 6 - 16 mm², tensão nominal 400 V, 1 polo, com bloco de conetores secções transversais máx. que podem ser ligadas em cada ponto de aperto: 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² ou 12x4mm².

Fixação ou união exterior

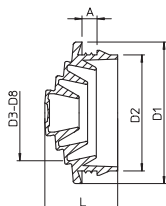


Tipo	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
AV-S	20	0,900	2007990
V2A Aço inoxidável 1.4301			
€/100 un.			

Com a prática fixação ou união exterior, as caixas de derivação e quadros de distribuição da série S e SDB podem ser fixados na parede sem problemas. Devido à fixação fora do espaço de aperto, está excluída uma transferência de tensão.

Estes conetores metálicos pode ser utilizados também para ligar várias caixas entre si.

Bucim cónico EDS



Tipo	Tamanho	para Ø	Cor	Emb. Unidade	Peso kg/100 un.	Ref.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	cinzento claro	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	cinzento claro	100	0,185	2012354
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	cinzento claro	50	0,295	2012358
PE Polietileno						€/100 un.

O bucim cónico pode ser adaptado ao diâmetro do respetivo cabo encurtando progressivamente.



**OBO Bettermann - Material e instalações eléctricas,
LDA**

Estrada Nacional Nº 249 Km 4,2 Arm A- Esq
2635-047 Rio de Mouro

DELEGAÇÃO NORTE

Centro Empresarial da Maia
Rua Eng.º Frederico Ulrich, 3210, Bloco B, 2º Andar -
Esc. 201/202
Moreira
4470-605 Maia
Tel.: +351 229 475 834
Fax: +351 229 475 835

ATENDIMENTO TÉCNICO

Tel.: +351 219 253 220
Fax: +351 219 253 226
E-mail: info@obo.pt

www.obo.pt

Building Connections

OBO
BETTERMANN