

As Top Models da OBO

Adequadas em toda a linha



NOVIDADE

- Qualidade melhorada
- Conforme a norma VDE
- Sem chumbo
- Perfil estável devido a espessura da sua parede
- Várias cores disponíveis
- Agrafos para fixação de cabos
- Base perfurada para uma maior rapidez de montagem
- Calhas para todas as aplicações
- Montagem de separador para os diferentes circuitos
- Grande variedade de acessórios para montagem de mecanismos, incluindo o módulo 45
- Soluções inteligentes

www.obo-bettermann.com

WDK Calha de condução de cabos
Sistemas em plástico

*adicionalmente no modelo N disponível com régua para fixação/barras de separação

Tipo	WDK M7	WDK M9	WDK M11	WDK MD4	WDK MD7	WDK MD12	WDK MD17	WDK* 10020	WDK* 10030	WDK* 15015	WDK* 15030	WDK* 15040	WDK 20020	WDK 20035	WDK* 20050	WDK* 25025	WDK* 25040	WDK 30030	WDK 30045	WDK 40040	WDK 40060	WDK 40090	WDK 40110	WDK 60060	WDK 60090	WDK 60110	WDK 60130	WDK 60150	WDK 60170	WDK 60210	WDK 60230	WDK 80170	WDK 80210	WDK 100130	WDK 100230	GEK-K 53100	GEK-K 53160	GEK-K 53160-3	GEK-K 70110	GEK-K 70135	GEK-K 70170	GEK-OT 80				
Metros / Embalagem	176	140	104	224	100	80	56	96	64	56	48	36	48	36	42	32	24	32	48	36	24	36	24	32	24	16	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16		
Branco RAL 9010	6150 07 1	6150 09 8	6150 10 1	6150 26 8	6150 27 6	6150 28 4	6150 29 2	6150 76 4	6150 78 0	6191 00 2	6191 01 0	6191 02 9	6191 03 7	6191 04 5	6168 73 6	6191 05 3	6191 06 1	6191 09 6	6191 11 8	6191 12 6	6191 13 4	6191 14 2	6191 15 0	6191 19 3	6191 20 7	6191 21 5	6191 22 3	6191 23 1	6191 25 8	6191 26 6	6191 27 4	6191 30 4	6191 31 2	6191 34 7	6191 35 5	6116 02 7	6116 05 1	6116 07 3	6270 11 5	6270 19 0	6270 26 3	6270 81 6				
Branco RAL 9001	-	-	-	6150 15 2	6150 16 0	6150 17 9	6150 18 7	6150 75 6	6150 77 2	6024 96 3	6025 01 3	6025 16 1	6025 15 3	6026 37 0	6168 70 1	6026 42 7	6026 45 1	6026 82 6	6026 86 9	6025 41 2	6020 88 7	6020 89 5	6020 90 9	6021 94 8	6021 91 3	6021 84 0	6021 85 9	6021 88 3	6021 86 7	6021 87 5	6021 89 1	6026 17 6	6026 20 6	6026 27 3	6026 33 8	-	-	-	6270 10 7	6270 18 2	6270 25 5	6270 80 8				
Cinzentos claro RAL 7035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6024 94 7	-	-	6025 10 2	6026 35 4	-	6026 40 0	-	6026 79 6	6026 84 2	6027 01 6	6027 02 4	6027 03 2	6027 04 0	6027 10 5	6027 11 3	6027 12 1	6027 14 8	6027 15 6	6027 16 4	6027 17 2	6027 18 0	6027 22 9	6027 23 7	6027 24 5	6027 25 3	-	-	-	6270 13 1	6270 21 2	6270 29 8	6270 83 2				
Cinzentos RAL 7030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6024 95 5	6025 00 5	6025 13 7	6025 11 0	6026 36 2	-	6026 41 9	6026 44 3	6026 81 8	6026 85 0	6025 44 7	6025 63 3	6021 01 8	6021 03 4	6025 66 8	6022 00 6	6022 01 4	6022 02 2	6022 03 0	6022 04 9	6022 06 5	6022 05 7	6026 18 4	6026 19 2	6026 28 1	6026 31 1	-	-	-	6270 12 3	6270 20 4	6270 27 1	6270 82 4				
Acessórios	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Encaixes para separadores	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montagem de mecanismos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montagem de mecanismos Módulo 45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GEK-K Calha para montagem de mecanismos
Sistemas em plástico
Rapid 45

GEK-K Calha para montagem de mecanismos
Sistemas em plástico
Tampa de 80 mm
A tampa tem que ser encomendada separadamente

2008

Janeiro / January	Fevereiro / February	Março / March	Abril / April	Maió / May	Junho / June	Julho / July	Agosto / August	Setembro / September	Outubro / October	Novembro / November	Dezembro / December
Seg 7 14 21 28 Ter 1 8 15 22 29 Qua 2 9 16 23 30 Qui 3 10 17 24 31 Sex 4 11 18 25 Sab 5 12 19 26 Dom 6 13 20 27	Seg 4 11 18 25 Ter 5 12 19 26 Qua 6 13 20 27 Qui 7 14 21 28 Sex 1 8 15 22 29 Sab 2 9 16 23 30 Dom 3 10 17 24 31	Seg 3 10 17 24 31 Ter 4 11 18 25 Qua 5 12 19 26 Qui 6 13 20 27 Sex 7 14 21 28 Sab 1 8 15 22 29 Dom 2 9 16 23 30	Seg 7 14 21 28 Ter 1 8 15 22 29 Qua 2 9 16 23 30 Qui 3 10 17 24 31 Sex 4 11 18 25 Sab 5 12 19 26 Dom 6 13 20 27	Seg 5 12 19 26 Ter 6 13 20 27 Qua 7 14 21 28 Qui 1 8 15 22 29 Sex 2 9 16 23 30 Sab 3 10 17 24 31 Dom 4 11 18 25	Seg 2 9 16 23 30 Ter 3 10 17 24 Qua 4 11 18 25 Qui 5 12 19 26 Sex 6 13 20 27 Sab 7 14 21 28 Dom 1 8 15 22 29	Seg 7 14 21 28 Ter 1 8 15 22 29 Qua 2 9 16 23 30 Qui 3 10 17 24 31 Sex 4 11 18 25 Sab 5 12 19 26 Dom 6 13 20 27	Seg 4 11 18 25 Ter 5 12 19 26 Qua 6 13 20 27 Qui 7 14 21 28 Sex 1 8 15 22 29 Sab 2 9 16 23 30 Dom 3 10 17 24 31	Seg 1 8 15 22 29 Ter 2 9 16 23 30 Qua 3 10 17 24 31 Qui 4 11 18 25 Sex 5 12 19 26 Sab 6 13 20 27 Dom 7 14 21 28	Seg 6 13 20 27 Ter 7 14 21 28 Qua 1 8 15 22 29 Qui 2 9 16 23 30 Sex 3 10 17 24 31 Sab 4 11 18 25 Dom 5 12 19 26	Seg 3 10 17 24 31 Ter 4 11 18 25 Qua 5 12 19 26 Qui 6 13 20 27 Sex 7 14 21 28 Sab 1 8 15 22 29 Dom 2 9 16 23 30	Seg 1 8 15 22 29 Ter 2 9 16 23 30 Qua 3 10 17 24 31 Qui 4 11 18 25 Sex 5 12 19 26 Sab 6 13 20 27 Dom 7 14 21 28



Simplesmente mais espaço
GEK-K Rapid 45



- Accesórios**
GEK-K Rapid 45:
 - Raio de curvatura para a instalação normalizada de cabos de dados e condutores de fibra óptica.
- Encaixes para separadores**
GEK-K Rapid 45:
 - Gama completa de acessórios, tapa juntas, topos, ângulos internos, ângulos externos, ângulos planos, tes e cruzetas. Assim, os cantos de corte das coberturas das partes superiores ficam cobertos.
 - Ângulos variáveis ajustáveis de 70° a 130°, para uma instalação sem problemas em cantos com ângulos não rectos.
- Montagem de mecanismos**
GEK-K Rapid 45:
 - Para a instalação rápida do módulo 45, sem a necessidade de acessórios.
 - Gama completa de mecanismos da série módulo 45: interruptores, tomadas de energia, tomadas RJ 45, TV...

Sempre no caminho certo
GEK-K Tapa de 80 mm



- Accesórios**
GEK-K com tampa:
 - Gama completa de acessórios, como adaptadores para instalação de aparelhos de montagem do módulo 45, consolas de fixação, grelhas de convecção, insonorização e tudo o que possa ser necessário para a instalação.
 - Acessório de montagem para tomadas CEE de 16A.
 - Raio de curvatura para a instalação perfeita de cabos de dados e condutores de fibra óptica.
- Encaixes para separadores**
GEK-K com tampa:
 - Gama completa de acessórios, tapa juntas, topos, ângulos internos, ângulos externos, ângulos planos, tes e cruzetas.
- Montagem de mecanismos**
GEK-K tampa de 80 mm:
 - Pode ser equipada tanto com mecanismos de distribuição e de encaixe de todos os fabricantes, como também com a tecnologia de fácil instalação e compacta do módulo 45.
 - Caixa especial encastrável em aparelhos com auxiliar de bobinagem para a montagem de tomadas de dados LWL.

XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL
A condução de cabos com a OBO
é sempre possível

As Top Models da OBO



LFS Sistemas de condução de cabos



OBO BETTERMANN Portugal Lda.
 Estrada Nacional Nº 249, Km 4.2
 Arm. A-Esq. - Cabra Figa
 2635-047 Rio de Mouro
 Tel. 219 253 220 - Fax 219 151 429
 E-mail: info@obo.pt - www.obo.pt

Central de Atendimento Técnico:
 Fax: 219 253 226
 E-mail: info@obo.pt



NOVIDADE
 - Qualidade melhorada
 - Conforme a norma VDE
 - Sem cantos
 - Perfil retido dando a resposta
 - Mais espaço disponível
 - Fácil perfurada para uma maior
 - Utilidade de montagem
 - Caixa para todos os ângulos
 - Montagem de um separador para
 - Os diferentes cantos de
 - Grande variedade de acessórios
 - Inclui o módulo 45
 - Solução integrada



- Accesórios**
WDK:
 - Faixa de curvatura para a instalação normalizada de cabos de dados e condutores de fibra óptica a partir de 60 mm de dimensão 60 mm x 110 mm.
- Encaixes para separadores**
WDK:
 - Gama completa de acessórios, tapa juntas, topos, ângulos internos, ângulos externos, ângulos planos, tes e cruzetas.
- Montagem de mecanismos**
WDK:
 - Possibilidade de montagem de todos os mecanismos a partir da profundidade da caixa de 60 mm.
 - Acessório de montagem para tomadas CEE de 16A e 32A.
 - Espinhos com pré-cortes para 1, 2 ou 3 mecanismos.

A calha de condução de cabos WDK
 Apresenta em todos os aspectos

Boas perspectivas: design claro e elevada qualidade do material
 Minimalista, com linhas rectas e formas claras. Os sistemas de calhas de condução de cabos LFS são a escolha ideal para os modernos conceitos de instalação em casa, no escritório e na indústria. As calhas são em PVC rígido de elevada qualidade e de difícil inflamação. A mistura ideal de PVC garante um fácil manuseamento na instalação, a capacidade máxima de carga e suporte na parede, assim como uma vida útil prolongada. Todas as calhas são certificadas conforme a norma VDE e cumprem as normas DIN EN 50085-2-1 (WDK) e DIN EN 50085-2-2 (GEK-K Rapid 45). Para além destas calhas em plástico, a OBO oferece uma gama completa de calhas em chapa de aço e alumínio, assim como de sistema de colunas de distribuição. Mantendo os mesmos padrões de qualidade, no que diz respeito à funcionalidade e design.