

Suportes de montagem e outros acessórios da série MIC

www.boschsecurity.com.br



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Gama completa de suportes de montagem e outros acessórios.
- ▶ Concebidos para uma integração perfeita com a família MIC.
- ▶ Proporciona a melhor solução para praticamente qualquer aplicação.
- ▶ Fácil de instalar e utilizar.
- ▶ Os acessórios aumentam a funcionalidade.

A Bosch Security Systems oferece uma gama de suportes de montagem e produtos acessórios para a família MIC de câmeras. Os suportes de montagem (para montagem em canto, parede e poste) estão disponíveis nas cores padrão da família MIC. (Observação: Nem todas as cores dos suportes de montagem estão disponíveis para todos os modelos de câmeras MIC.) Os acessórios foram projetados para funcionar perfeitamente com as câmeras MIC a fim de ampliar suas funcionalidades para sua aplicação. Esta ficha técnica oferece uma visão geral dos acessórios MIC disponíveis.

Os acessórios a seguir têm suas próprias fichas técnicas:

- Iluminadores MIC (para modelos de câmera IP MIC)
- MIC Alarm/Washer Interface (MIC-ALM-WAS-24)
- Modelos Midspan High PoE
- VG4-A-PSU series
- VIDEOJET connect 7000 (VJC-7000-90)

A Licença de software de protocolo serial (MVS-FCOM-PRCL), uma chave de licença eletrônica para protocolo serial para câmeras IP MIC, também está disponível.

Visão geral do sistema

Acessórios de montagem

Adaptador de cablagem profundo

O Adaptador de conduíte profundo MIC (DCA) foi projetado para permitir que um prensa-cabo ou conduíte à prova de intempérie seja instalado para proteger os cabos de sinal. O DCA oferece um ponto de montagem conveniente para uma câmera IP MIC. A articulação permite aos instaladores "pendurar" a câmara temporariamente, mas em segurança, durante a instalação para facilitar a conexão dos cabos/ cablagem antes de serem instalados os parafusos finais.

O DCA tem dois orifícios M25, um na base e outro na lateral.

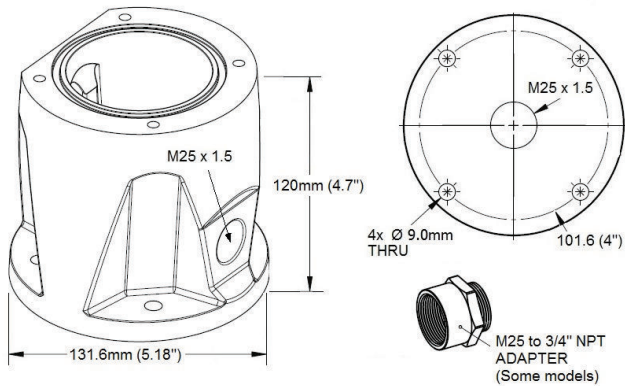
Um O-ring sela interface de montagem de câmara com um grau de proteção IP68.

O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos sextavados de aço inoxidável M8 x 20
- Quatro (4) anilhas lisas em aço inoxidável M8
- Um (1) O-ring, 80 mm x 3 mm
- Uma (1) tampa/passa cabos, M25 x 1,5, com O-ring

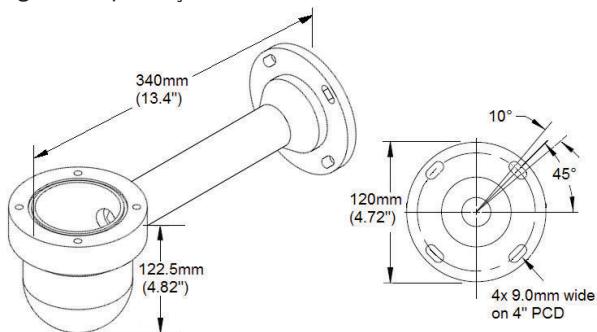
Alguns modelos (MIC-DCA-HxA) também incluem:

- Um (1) adaptador de cablagem (macho M25 a fêmea NPT de 3/4")



Suporte de montagem em parede

O Suporte de montagem em parede MIC (MIC-WMB) permite a montagem nas paredes de edifícios. Também se coordena com um Suporte de montagem em poste MIC (MIC-PMB) e um Adaptador de cablagem oco MIC (MIC-SCA) para permitir a montagem de uma câmera MIC em um poste de luz, andaime ou outro poste de montagem não padrão. O MIC-WMB tem uma cavidade profunda para acomodar as conexões do cabo de sinal. Um O-ring sela interface de montagem de câmara com um grau de proteção IP68.

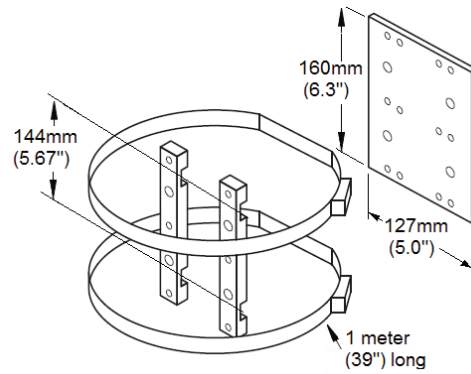


O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos sextavados de aço inoxidável M8 x 20
- Quatro (4) anilhas lisas em aço inoxidável M8
- Um (1) O-ring, 80 mm x 3 mm

Suporte de montagem em poste

O Suporte de montagem em poste MIC (MIC-PMB) se coordena com um MIC-SCA e um MIC-WMB para permitir a montagem de uma câmera MIC em um poste de luz, andaime ou outro poste de montagem não padrão. O MIC-PMB acomoda uma ampla gama de diâmetros.

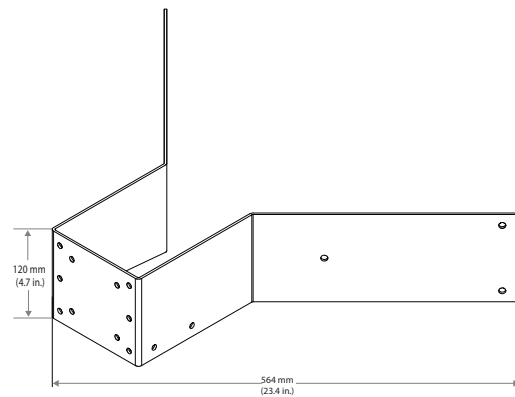


O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos de cabeça em aço inoxidável M8 x 30
- Seis (6) parafusos de cabeça escareada aço inoxidável M6 x 20
- Dois (2) cliques ajustáveis grandes em aço inoxidável de binário elevado (braçadeiras de fixação), 1 m de comprimento
- Dois (2) blocos de montagem em poste
- Uma (1) placa de montagem

Suporte de montagem em esquina

O Suporte de montagem em canto MIC (MIC-CMB) se coordena com um MIC-SCA e um MIC-WMB para permitir a montagem de uma câmera MIC no canto de um edifício.

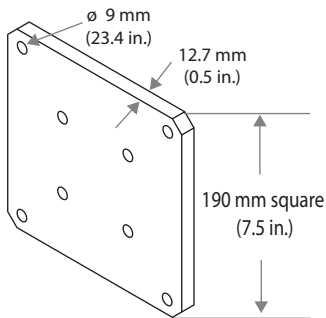


O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos sextavados de aço inoxidável M8 x 25
- Quatro (4) anilhas lisas em aço inoxidável M8
- Quatro (4) porcas em aço inoxidável M8

Placa de dispersão

O Placa de dispersão MIC (MIC-SPR) é usado para distribuir o peso de uma câmera MIC e seus suportes de apoio para que a câmera possa ser montada com segurança em uma superfície plana de alvenaria.



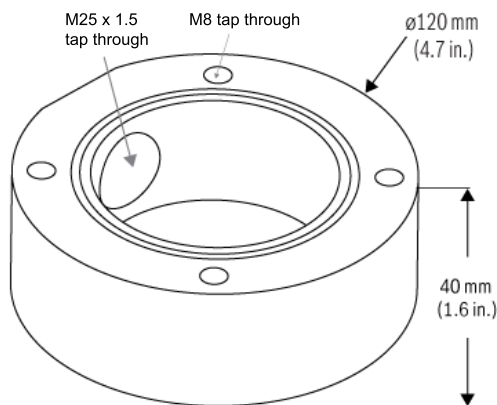
O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos de cabeça em aço inoxidável M8 x 30
- Quatro (4) anilhas lisas em aço inoxidável M8
- Quatro (4) porcas em aço inoxidável M8

Adaptador de cablagem oco

O Adaptador de cablagem oco MIC (MIC-SCA) é usado conforme necessário com outros suportes de montagem. O MIC-SCA tem um único orifício de encaixe de conduíte com entrada lateral M25. Não há espaço interno suficiente para permitir que a câmera seja montada nele diretamente. (Use um MIC-DCA ou um MIC-DCA-Hx em vez disso.)

Um O-ring sela interface de montagem de câmara com um grau de proteção IP68.



O hardware fornecido inclui:

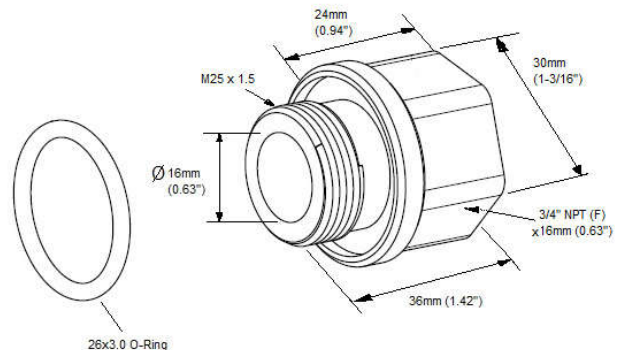
- Quatro (4) parafusos sextavados de aço inoxidável M8 x 20
- Quatro (4) anilhas lisas em aço inoxidável M8
- Um (1) O-ring, 80 mm x 3 mm
- Uma (1) tampa/passa cabos, M25 x 1,5, com O-ring

Outros acessórios de hardware

Adaptador de rosca M25 para 3/4"NPT (MIC-M25XNPT34)

O adaptador de cablagem (macho M25 a fêmea NPT de 3/4") (MIC-M25XNPT34) permite a conexão de conduíte 3/4" NPT, popular na região da América do Norte, nos suportes MIC-DCA-Hx, MIC-DCA e MIC-SCA com orifícios rosqueados M25x1,5. Esse adaptador está incluso nos seguintes modelos DCA: MIC-DCA-HBA, MIC-DCA-HWA e MIC-DCA-HGA. O adaptador é

fabricado em aço inoxidável 316 e inclui um O-ring de silicone que veda a adaptador no adaptador do conduíte com uma classificação de entrada IP68.

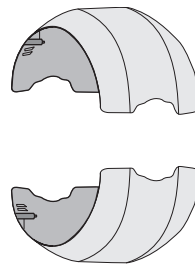


Kits de proteção solar

Kits de proteção solar estão disponíveis para várias câmeras MIC. Cada kit foi projetado para oferecer proteção adicional para a câmera contra radiação solar direta, especialmente em climas ensolarados, ao refletir a exposição solar e criar uma lacuna de isolamento entre o ambiente e a superfície da câmera.

Kit de proteção solar para câmeras MIC IP fusion 9000i

O Kit de proteção solar para câmeras MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W) inclui dois (2) shells moldados brancos que se conectam ao cabeçote de inclinação da câmera.



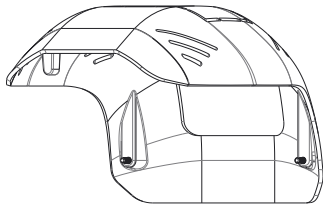
O hardware fornecido inclui:

- Quatro (4) parafusos de cabeça cilíndrica Torx em aço inoxidável, M4 x 8
- Quatro (4) arruelas lisas em aço inoxidável, M4

Proteção solar para MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i

A proteção solar de peça única (MIC-7100I-SNSHLD-W) conecta-se aos cabeçotes das câmeras MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i.

A proteção solar tem uma seção que os instaladores podem cortar, antes da instalação, a fim de abrir espaço para instalar um iluminador MIC.



O hardware fornecido inclui:

- Dois (2) parafusos de cabeça cilíndrica Torx em aço inoxidável, M4 x 8

Kit de arruelas

O kit de arruelas MIC (MIC-WKT-IR) conecta uma bomba de lavagem e um tanque reservatório de água a uma câmera MIC.

O hardware fornecido inclui:

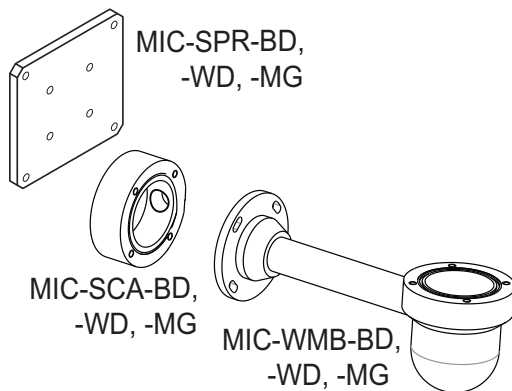
- Um (1) jato do sistema de lavagem
- Dois (2) suportes de montagem para o jato do sistema de lavagem

Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade
Europa	CE - MIC-9K-IP67-5PK

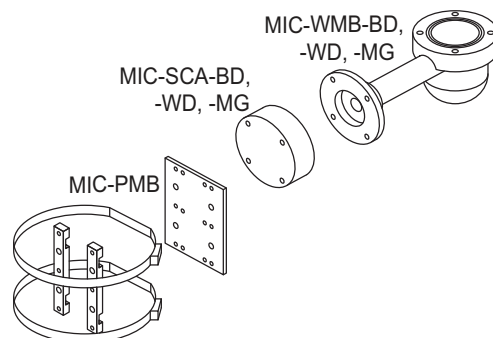
Notas de instalação/configuração

Arranjo de montagem típico, montagem em parede



Configuração de montagem típica na parede
Não apresentado: hardware de montagem.

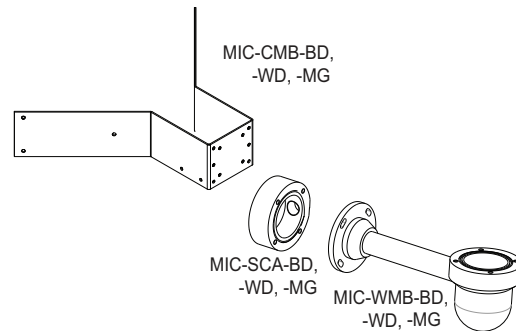
Arranjo de montagem típico, montagem em poste



Configuração habitual de montagem em poste

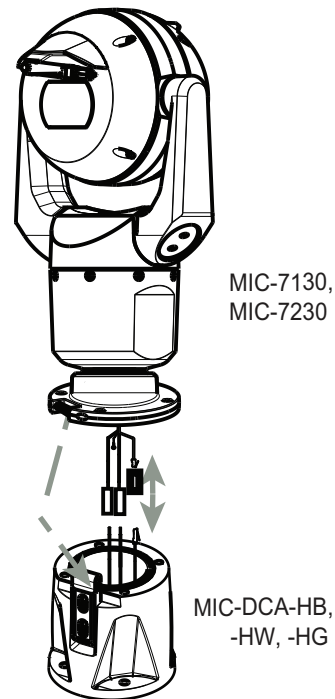
Não apresentado: hardware de montagem.

Arranjo de montagem típico, montagem em canto



Configuração habitual de montagem em esquina
Não apresentado: hardware de montagem.

Arranjo de montagem típico, DCA com dobradiças



Configuração típica de montagem de um DCA articulado

Especificações técnicas

DCA articulado MIC

Dimensões (A x L)	120 x 131,6 mm (4,7 x 5,18 pol.)
Peso	2,5 kg (5,5 lb)
Material	alumínio sólido com acabamento de poliéster colorido como abaixo
MIC-DCA-HB	Preto (RAL 9005), acabamento áspero
MIC-DCA-HW	Branco (RAL 9010), acabamento áspero

	MIC-DCA-HG	Cinza (RAL 9006), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)
	MIC-DCA-HBA	Preto (RAL 9005), acabamento áspero
	MIC-DCA-HWA	Branco (RAL 9010), acabamento áspero
	MIC-DCA-HGA	Cinza (RAL 9006), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)

Suporte de montagem em parede MIC

Dimensões (L x A x P)	340 x 124 x 120 mm (13 x 5 x 4,7 pol.)	
Peso	1,95 kg (4,5 lb)	
Material	alumínio sólido com acabamento de poliéster colorido como abaixo:	
	MIC-WMB-BD	Preto (RAL 9005), acabamento áspero
	MIC-WMB-WD	Branco (RAL 9010), acabamento áspero
	MIC-WMB-MG	Cinza (RAL 7001), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)

Suporte de montagem em poste MIC (MIC-PMB)

Dimensões (L x A x P)	127 x 160 x 9,5 mm (25,375 com blocos de montagem em poste ajustados) (5 x 6 x 0,4 pol.)	
Peso	1,7 kg (3,75 lb)	
Material	Suporte de montagem, blocos de montagem: correias de fita de alumínio; aço inoxidável	
Acabamento em cores	Anodizado claro	

Suporte de montagem em canto MIC

Dimensões (L x A x P)	564 x 120 x 394 mm (23 x 4,7 x 15,5 pol.)	
Peso	2,9 kg (6,5 lb)	
Material	alumínio sólido com acabamento de poliéster colorido como abaixo:	
	MIC-CMB-BD	Preto (RAL 9005), acabamento áspero

	MIC-CMB-WD	Branco (RAL 9010), acabamento áspero
	MIC-CMB-MG	Cinza (RAL 7001), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)

Placa de dispersão MIC

Dimensões (L x A x P)	190 x 190 x 12,7 mm (7,5 x 7,5 x 0,5 pol.)	
Peso	1,24 kg (2,7 lb)	
Material	alumínio sólido com acabamento de poliéster colorido como abaixo:	
	MIC-SPR-BD	Preto (RAL 9005), acabamento áspero
	MIC-SPR-WD	Branco (RAL 9010), acabamento áspero
	MIC-SPR-MG	Cinza (RAL 7001), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)

Adaptador de cablagem oco MIC

Dimensões (A x P)	40 x 120 mm (1,6 x 4,7 pol.)	
Peso	0,78 kg (1,7 lb)	
Material	alumínio sólido com acabamento de poliéster colorido como abaixo:	
	MIC-SCA-BD	Preto (RAL 9005), acabamento áspero
	MIC-SCA-WD	Branco (RAL 9010), acabamento áspero
	MIC-SCA-MG	Cinza (RAL 7001), acabamento áspero (Disponível em regiões específicas apenas.)

Proteção solar para câmeras térmicas MIC IP fusion 9000i (MIC-9K-SNSHLD-W)

Dimensões (L x A x P)	150 x 232 x 110 mm (5,9 x 9,1 x 4,3 pol.)	
Peso	0,40 kg (14 oz)	

Proteção solar para MIC IP ultra 7100i e MIC IP starlight 7100i

Dimensões (C x L x A)	210 mm x 191 mm x 139 mm (8,3 pol. x 7,5 pol. x 5,5 pol.)	
Peso	0,194 kg (0,4 lb)	
Material de construção	Plástico	
Cor	Branco	

Informações sobre pedidos

MIC-DCA-HB Mont. conduíte prof., orif. M25, preto
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins.
 Cor Preto (RAL 9005).
 Número do pedido **MIC-DCA-HB**

MIC-DCA-HW Mont. cond prof., dois orif. M25, branco
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins.
 Cor Branco (RAL 9010).
 Número do pedido **MIC-DCA-HW**

MIC-DCA-HG Suporte cond. prof., 2 furos M25, cinza
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins.
 Cor Cinzento (RAL 7001). Disponível em regiões específicas apenas.
 Número do pedido **MIC-DCA-HG**

MIC-DCA-HBA Mont. conduíte prof., orif. M25, preto
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins. Inclui um adaptador de cablagem (macho M25 a fêmea NPT de 3/4"). Disponível em regiões específicas apenas.
 Cor Preto (RAL 9005).
 Número do pedido **MIC-DCA-HBA**

MIC-DCA-HWA Mont. conduíte prof., orif. M25, branco
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins. Inclui um adaptador de cablagem (macho M25 a fêmea NPT de 3/4"). Disponível em regiões específicas apenas.
 Cor Branco (RAL 9010).
 Número do pedido **MIC-DCA-HWA**

MIC-DCA-HGA Mont. conduíte prof., orif. M25, cinza
 Suporte DCA para câmaras MIC7000 e MIC IP fusion 9000i. Alumínio. Dois orifícios M25 para a instalação de cablagem/bucins. Inclui um adaptador de cablagem (macho M25 a fêmea NPT de 3/4"). Disponível em regiões específicas apenas.
 Cinzento (RAL 7001) coloridas.
 Número do pedido **MIC-DCA-HGA**

MIC-WMB-BD Suporte para montagem em parede, preto
 Suporte de montagem em parede, acabamento em areia preto (RAL9005)
 Número do pedido **MIC-WMB-BD**

MIC-WMB-WD Suporte para montagem em parede, branco
 Suporte de montagem em parede, acabamento em areia branco (RAL9010)
 Número do pedido **MIC-WMB-WD**

MIC-WMB-GD Suporte de mont. em parede, areia cinza
 Suporte de montagem na parede, Cinzento (RAL 9006), acabamento em areia, para câmaras da série MIC-612xxxxG36x
 Número do pedido **MIC-WMB-GD**

MIC-WMB-MG Mont parede p/ câm PTZ resistente, cinza
 Suporte de montagem em parede.
 Cinzento (RAL 7001). Disponível em regiões específicas apenas. Acabamento em areia.
 Número do pedido **MIC-WMB-MG**

MIC-PMB Suporte para montagem em poste
 Suporte de montagem em poste (inclui 2 braçadeiras de fixação de 455 mm em aço inoxidável para postes com diâmetros de 75 a 145 mm)
 Número do pedido **MIC-PMB**

MIC-CMB-BD Suporte de montagem em canto, preto
 Suporte de montagem em esquina, acabamento em areia preto (RAL9005)
 Número do pedido **MIC-CMB-BD**

MIC-CMB-WD Suporte de montagem em canto, branco
 Suporte de montagem em esquina, acabamento em areia branco (RAL9010)
 Número do pedido **MIC-CMB-WD**

MIC-CMB-MG Suporte de mont. em canto, areia cinza
 Suporte de montagem em esquina.
 Cinzento (RAL 7001). Disponível em regiões específicas apenas. Acabamento em areia.
 Número do pedido **MIC-CMB-MG**

MIC-SPR-BD Placa espalhador mont. par., areia preta
 Placa de dispersão em alumínio ideal para montagem numa superfície de alvenaria, acabamento em areia preto (RAL9005)
 Número do pedido **MIC-SPR-BD**

MIC-SPR-WD Placa espalh. mont. par., areia branca
 Placa de dispersão em alumínio ideal para montagem numa superfície de alvenaria, acabamento em areia branco (RAL9010)
 Número do pedido **MIC-SPR-WD**

MIC-SPR-GD Placa espalhador mont. par., areia cinza
 Placa de dispersão em alumínio ideal para montagem numa superfície de alvenaria, acabamento em areia cinzento (RAL 9006), para câmaras da série MIC-612xxxxG36x
 Número do pedido **MIC-SPR-GD**

MIC-SPR-MG Placa espalhador mont. par., areia cinza
Placa de dispersão em alumínio ideal para montagem numa superfície de alvenaria.
Cinzento (RAL 7001). Disponível em regiões específicas apenas. Acabamento em areia.
Número do pedido **MIC-SPR-MG**

MIC-SCA-BD Adapt conduíte pouco fundo, areia preta
Adaptador de canalização elétrica oco para MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, acabamento em areia preto (RAL9005)
Número do pedido **MIC-SCA-BD**

MIC-SCA-WD Adapt conduíte pouco fundo, areia branca
Adaptador de canalização elétrica oco para MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, acabamento em areia branco (RAL9010)
Número do pedido **MIC-SCA-WD**

MIC-SCA-GD Adapt conduíte pouco fundo, areia cinza
Adaptador de conduíte raso para MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR, acabamento areia cinza (RAL 9006), para MIC-612xxxD36x series
Número do pedido **MIC-SCA-GD**

MIC-SCA-MG Adapt conduíte, pouco fundo, areia cinza
Adaptador de canalização elétrica oco para um MIC-WMB, MIC-PMB ou MIC-SPR.
Cinzento (RAL 7001). Disponível em regiões específicas apenas. Acabamento em areia.
Número do pedido **MIC-SCA-MG**

MIC-M25XNPT34 Adaptador, M25 p/ 3/4"NPT, aço inoxid.
Aço inoxidável M25 para adaptador roscado NPT 3/4"
Número do pedido **MIC-M25XNPT34**

MIC-67SUNSHLD Proteção solar p/ série MIC7000, branco
Proteção solar moldada de três peças para câmaras MIC7000 (uma [1] capa inferior, duas [2] capas superiores [1 para colocar em torno do acessório de projetor opcional]). Branco.
Número do pedido **MIC-67SUNSHLD**

MIC-9K-SNSHLD-W Câmera PTZ com proteção solar, branca
Kit de proteção solar para câmeras MIC IP fusion 9000i, cor branca. Recomendado para uso com câmeras MIC IP fusion 9000i de cor branca instaladas em locais com alta carga solar.
Número do pedido **MIC-9K-SNSHLD-W**

MIC-BP3 Conversor bifas. p/ fonte de alimentação
Conversor Bi-Phase para fontes de alimentação com IV ou fontes de alimentação sem IV e sem ranhura de expansão livre disponível.
Número do pedido **MIC-BP3**

MIC-BP4 Conversor bifas. p/ fonte de alimentação
Conversor Bi-Phase para as versões sem IV das fontes de alimentação da série MIC
Número do pedido **MIC-BP4**

MIC-ALM Placa alarme 8 ent p/ MIC400 sem IR PSU
Alarme de 8 entradas e placa de acionamento da bomba do sistema de lavagem para fonte de alimentação (não aplicável a fonte de alimentação IV)
Necessita de bomba de sistema de lavagem, vendida em separado
Número do pedido **MIC-ALM**

MIC-WKT Kit de arruelas, MIC não IR
Kit de lavagem para modelos de câmara MIC sem infravermelhos.
Número do pedido **MIC-WKT**

MIC-WKT-IR Kit de arruelas, MIC IR
Kit de arruela para modelos de câmara MIC infravermelha analógica, bem como para os modelos de câmara MIC IP starlight 7000i e MIC IP fusion 9000i.
Número do pedido **MIC-WKT-IR**

Representado por:

North America:
Bosch Security Systems, Inc.
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA
Phone: +1 800 289 0096
Fax: +1 585 223 9180
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com