

Idea: tantas soluções quantas as suas ideias.





Idea. Tantas soluções quantas as suas ideias.

O design rigoroso do espelho Classica ou as formas arredondadas do Rondò. O fascínio incontornável dos botões em cinzento antracite ou a sobriedade ambiental do branco. Cinquenta e uma cores e quatro materiais diferentes: madeira maciça; metal; tecnopolímero, brilhante e silk. Com Idea, são inúmeras as soluções de instalação e a liberdade de escolha é total. Para que a instalação eléctrica também fique a condizer com o próprio estilo habitacional.



Idea Classica. O design rigoroso do espelho Classica com botões em cinzento antracite.



Idea Rondò. O design suave do espelho Rondò com botões brancos.

Tecnologias inteligentes que se instalam com extrema facilidade.

Os comandos.

Botões de vários tamanhos e espelhos em dois designs para todas as necessidades de instalação. Símbolos elegantes, para reconhecer imediatamente as funções, mecanismos suaves e silenciosos, para o máximo conforto habitacional.



Modularidade.



Comandos.



Símbolos noite & dia.

A luz.

Idea desenha a luz de forma pessoal e única para cada um. Quando se deseja ligar, desligar e regular a iluminação, se precisa de uma lanterna de emergência, às escuras, se procura um botão. Quando é preciso acender uma luz, Idea está sempre à mão.



Regulador de luz.



TORCIA, lâmpada portátil.



Luzes modulares.

A climatização.

Relógios programadores, termostatos e cronotermostatos com tecnologias digitais e opções de regulação manual caracterizadas por amplos visores e retroiluminação.



Comutadores para ventiladores.



Cronotermostato.



Relógio programador.

A segurança.

Alarmes anti-intrusão e perimetrais que vigiam até trinta zonas diferentes em simultâneo ou individualmente, detectores de gás e tomadas com obturador de protecção SICURY para evitar contactos accidentais.



Tomadas com obturador SICURY.



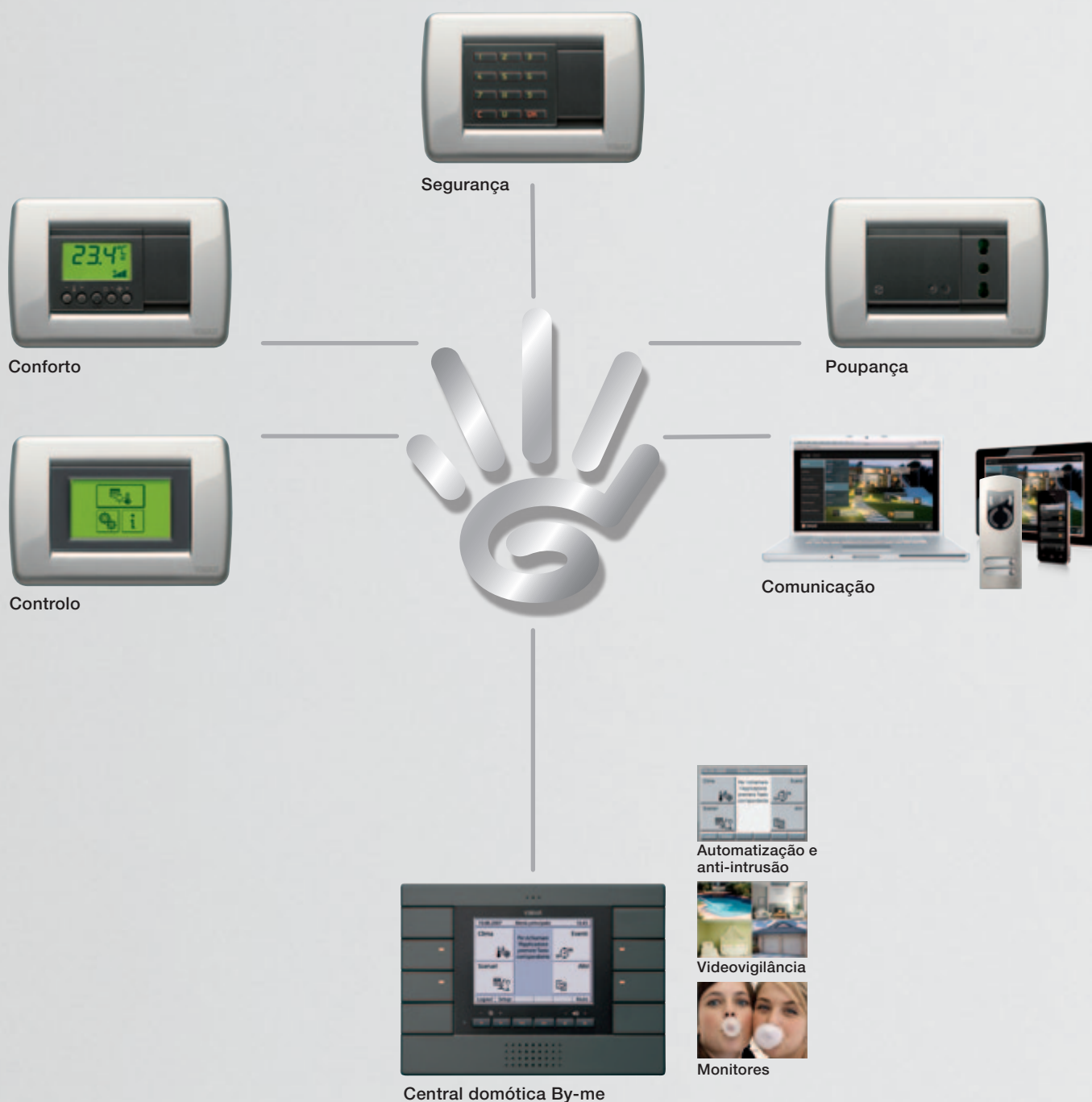
Detector de gás metano.



Central anti-intrusão.

E com a domótica By-me satisfaz-se qualquer exigência de controlo, conforto, segurança, poupança energética e comunicação.

Plana veste a domótica By-me, com diversas funções intuitivas e coordenadas entre si: o controlo de todos os espaços, um conforto extraordinário, a segurança dos ambientes, a poupança energética e



uma comunicação sem limites. By-me dialoga com telemóveis, smartphones e PCs, adaptando-se à casa e às exigências e desejos de quem nela habita.



Central By-me. A central é o coração pulsante de todo o sistema domótico: um concentrado de tecnologia simples e intuitiva que comunica consigo. A partir daqui controla-se e coloca-se em segurança toda a casa, gere-se o conforto, optimizam-se os consumos energéticos e regulam-se as temperaturas. Tudo de forma simples e imediata.



Controlo. Com By-me cada divisão satisfaz os seus desejos: a qualquer momento, para qualquer ocasião ou necessidade.



Conforto. Com By-me o conforto é total: cada espaço acolhe-o com o cenário que preferir e, num instante, pode modificá-lo conforme desejar.



Segurança. Com By-me a segurança está ao máximo nível: toda a casa é vigiada e é livre de se sentir tranquilo e sereno.



Poupança. Em caso de sobrecarga, tomadas supervisionadas desligam o fornecimento de energia, na sequência programada, evitando um apagão.



Comunicação. By-me fala consigo: dentro e fora de casa. A comunicação não conhece limites. Quando está em casa, pode supervisionar todo o sistema através de uma rede LAN ou Wi-Fi e às botoneiras dos videoporteiros, não lhe escapará nada do que acontece no exterior.

Características gerais

Os espelhos

Janela para o desengate do espelho em correspondência do dente de apoio do suporte. Diversas cores e uma vasta gama de combinações em quatro materiais exclusivos: metal moldado sob pressão, madeira maciça, tecnopolímero e Silk.

Botões

Com movimento basculante equilibrado e silencioso. Símbolos gravados a laser na parte da frente dos aparelhos, absolutamente indelévels.

Suporte

Sedes troncocónicas para fixações especiais em estruturas portantes.

Aparelhos

Molas em aço inoxidável para fixação do aparelho em qualquer condição de trabalho.

Aparelhos

Parafusos imperdíveis com cabeça em cruz e fenda, previstos abertos.

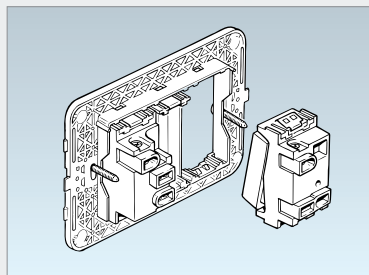
Suporte

Estrutura em reticulado para endurecimento e indeformabilidade do suporte.

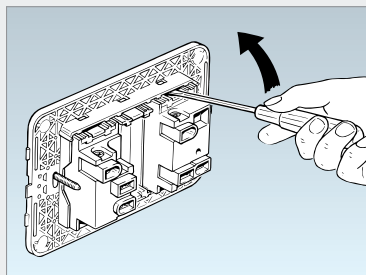
Módulo reduzido

As principais funções são também realizadas na versão módulo reduzido. Estas só devem ser utilizadas quando houver a necessidade de instalar 2 aparelhos ou 1 aparelho com dois módulos em caixas redondas \varnothing 60 mm e em caixas quadradas.

Engate ou desengate de aparelhos modulares



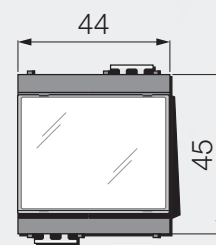
Engate pela parte de trás do suporte












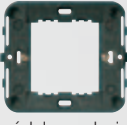





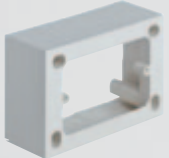
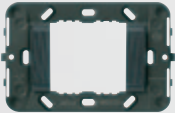









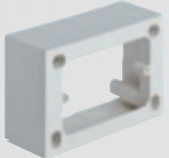
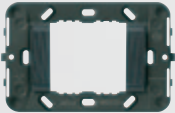











Desengate através de uma ferramenta possível também pela parte da frente do suporte



1 módulo reduzido

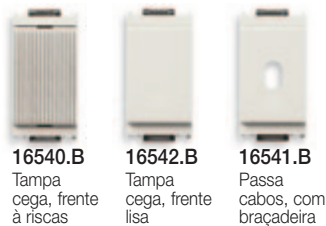
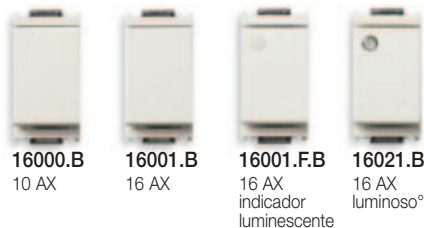
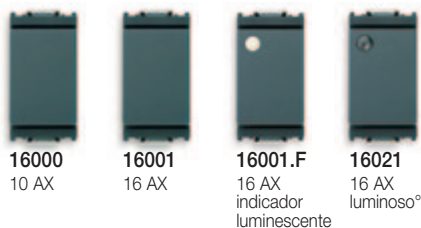


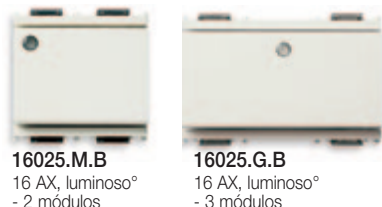
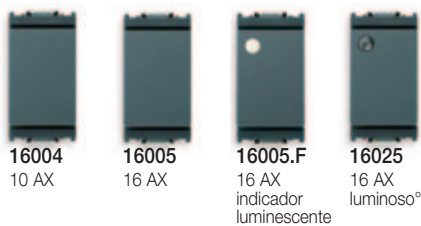
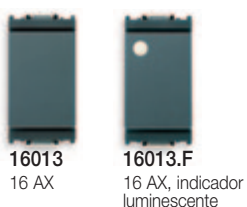
2 módulos reduzidos

Composição	Caixa	Suporte	Módulo	Placa
 Instalação para painéis	 De embeber	 com parafusos	 1 módulo	 De 1 a 2 módulos Classica ou Rondò*
 De 1 a 2 módulos reduzidos	 De embeber  Saliente	 1 módulo com/sem parafusos ou com garras  2 módulos reduzidos com/sem parafusos ou com garras	 1 módulo  2 módulos reduzidos	 1 ou 2 módulos reduzidos Classica ou Rondò*
 2 módulos centrais	 De embeber  Saliente	 sem parafusos  com parafusos	 2 x 1 módulo  2 módulos  3 x 1 módulo  1 e 2 módulos  3 módulos	 De 2 centrais a 6 módulos Classica ou Rondò*
 De 3 a 6 módulos	 De embeber  Saliente	 sem parafusos  com parafusos	 3 x 1 módulo  1 e 2 módulos  3 módulos	 De 2 centrais a 6 módulos Classica ou Rondò*
 De mesa 3 e 6 módulos	 De mesa		 3 x 1 módulo  1 e 2 módulos  3 módulos	 3 e 6 módulos apenas para Classica*

* Para outras combinações, consulte as tipologias de instalação na pág. 36

Aparelhos de comando

Gris
Branco
Tampa cega e passa cabos

Interruptores 1P 250 V~

Interruptores 2P 250 V~

Comutador de Lustre 1P 250 V~

Inversores 1P 250 V~


Aparelhos de comando

Gris

Branco

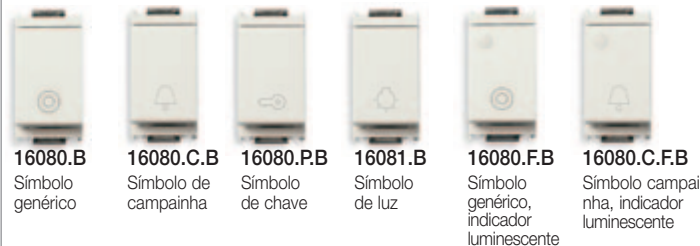
Botões 1P 10 A NA 250 V~



16080 Símbolo genérico
16080.C Símbolo de campainha
16080.P Símbolo de chave
16081 Símbolo de luz
16080.F Símbolo genérico, indicador luminoso
16080.C.F Símbolo campainha, indicador luminoso



16081.F Símbolo luz, indicador luminoso
16090 Símbolo genérico, luminoso°
16090.M Símbolo genérico, luminoso° - 2 módulos
16090.G Símbolo genérico, luminoso° - 3 módulos



16080.B Símbolo genérico
16080.C.B Símbolo de campainha
16080.P.B Símbolo de chave
16081.B Símbolo de luz
16080.F.B Símbolo genérico, indicador luminoso
16080.C.F.B Símbolo campainha, indicador luminoso



16081.F.B Símbolo luz, indicador luminoso
16090.B Símbolo genérico, luminoso°
16090.M.B Símbolo genérico, luminoso° - 2 módulos
16090.G.B Símbolo genérico, luminoso° - 3 módulos

Comandos especiais 1P



16083 NF 10 A 250 V~ com tirante
16084 NA 10 A 250 V~ com tirante
16190 NA 10 A 12-24 V~ (SELV), com etiqueta luminosa° - 2 módulos



16083.B NF 10 A 250 V~ com tirante
16084.B NA 10 A 250 V~ com tirante
16190.B NA 10 A 12-24 V~ (SELV), com etiqueta luminosa° - 2 módulos

Comandos de manobra 250 V~



16101 1P NA 16 A, (marcha)
16107 1P NA 16 A, (marcha), contato auxiliar
16104 1P NF 16 A, (parada)
16110 1P NF 16 A, (parada), contato auxiliar



16101.B 1P NO 16 A, (marcha)
16107.B 1P NO 16 A, (marcha), contato auxiliar
16104.B 1P NC 16 A, (parada)
16110.B 1P NC 16 A, (parada), contato auxiliar

Botões 1P NA 10 A 250 V~



16121 Dois independentes
16126.B Difusor branco°
16126.V Difusor verde°
16126.R Difusor vermelho°
16126.A Difusor alaranjado°



16121.B Dois independentes
16126.B.B Difusor branco°
16126.V.B Difusor verde°
16126.R.B Difusor vermelho°
16126.A.B Difusor alaranjado°

Comandos 250 V~ (OFF central)



16140 Comutador 1P 10 AX
16145 Comutador 2P 10 AX
16150 Botão comutador 1P 10 A
16155 Botão comutador 2P 10 A



16140.B Comutador 1P 10 AX
16145.B Comutador 2P 10 AX
16150.B Botão comutador 1P 10 A
16155.B Botão comutador 2P 10 A

* Só para Países não pertencentes à UE
 ° Lâmpadas e unidades de sinalização, página 35

Aparelhos de comando

Gris
Branco

Comandos 250 V~



16092
Botão 1P NF
10 A, genérico,
luminoso°



16092.B
Botão 1P NF
10 A, genérico,
luminoso°

Comandos com chave 2P 250 V~ (acrescentar .CU ao código base para a versão com chave unificada 000)



16160
Interruptor 1P 16 AX

16160.S
Como acima, chave
extraível na posição "O"
(OFF)



16168
Interruptor
1P NA +
1P NF 16 AX



16180
Botão 1P NA 16 A

Δ 16188
Botão
1P NA + 1P NF 16 A



16160.B
Interruptor 1P 16 AX

16160.S.B
Como acima, chave
extraível na posição "O"
(OFF)



16168.B
Interruptor
1P NA +
1P NF 16 AX



16180.B
Botão 1P NA 16 A

Δ 16188.B
Botão
1P NA + 1P NF 16 A



16165
Interruptor 2P 16 AX

16165.S
Como acima, chave
extraível na posição "O"
(OFF)



16185
Botão
2P NA 16 A



16165.B
Interruptor 2P 16 AX

16165.S.B
Como acima, chave
extraível na posição "O"
(OFF)



16185.B
Botão
2P NA 16 A

Reguladores (tecnologia MOSFET+TRIAC - 230 V~ 50-60 Hz)



16600
MASTER,
40-500 W/VA,
40-300 VA



16601
SLAVE,
40-500 W/VA,
40-300 VA



16602
40-300 VA



***16608**
MASTER,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA



***16609**
SLAVE,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA



16600.B
MASTER,
40-500 W/VA,
40-300 VA



16601.B
SLAVE,
40-500 W/VA,
40-300 VA



16602.B
40-300 VA



***16608.B**
MASTER,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA



***16609.B**
SLAVE,
40-500/
40-800 W,
40-300/
40-500 VA

Reguladores



16560
100-500 W
230 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro



16563
100-500 W
230 V~
50-60 Hz,
com botão e
potenciômetro



***16556**
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro



***16557**
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro



16560.B
100-500 W
230 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro



16563.B
100-500 W
230 V~
50-60 Hz,
com botão e
potenciômetro



***16556.B**
60-900 W/
60-300 VA
230 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro



***16557.B**
30-500 W/
30-300 VA
120 V~
50-60 Hz,
com potenciô-
metro

Transformadores electrónicos (230-240 V~ 50-60 Hz)



01860.60
20-60 W, saída 12 V~ (SELV)



01860.105
20-105 W, saída 12 V~ (SELV)

Aparelhos de comando • Tomadas de corrente

Gris

Branco

Comandos de infravermelhos



16622
Receptor IR
relé NA 6 A
230 V~



16623
Receptor IR, relé
4 A 230 V~ persianas
- 2 módulos



16625
Receptor IR,
regulador 40-450 W/VA
40-300 VA 230 V~



16622.B
Receptor IR
relé NA 6 A
230 V~



16623.B
Receptor IR, relé
4 A 230 V~ persianas
- 2 módulos



16625.B
Receptor IR,
regulador 40-450 W/VA
40-300 VA 230 V~



01849
Telecomando por infravermelhos com 14 canais



16633
Para acendimento de luzes,
relé NA 6 A
230 V~
50-60 Hz
***16633.120**
Como acima,
120 V~



16634
Para lâmpadas de
incandescência
60-300 W,
230 V~
50-60 Hz



16835
Suporte orientável
- 1 módulo



16633.B
Para acendimento de luzes,
relé NA 6 A
230 V~
50-60 Hz
***16633.120.B**
Como acima,
120 V~



16634.B
Para lâmpadas de
incandescência
60-300 W,
230 V~
50-60 Hz



16835.B
Suporte orientável
- 1 módulo

Botão Set/Reset



16643
Para chamadas de emergência,
2 relés NA 5 A 230 V~,
12 V~ 50-60 Hz/12-24 V c.c. (SELV)
- 2 módulos



16643.B
Para chamadas de emergência,
2 relés NA 5 A 230 V~,
12 V~ 50-60 Hz/12-24 V c.c. (SELV)
- 2 módulos

Tomadas SICURY 2P+T 250 V~ standard italiano



16201
10 A,
P11



Δ 16202
16 A,
P17



16203
Bpresa 16 A,
P17/11



16201.B
10 A,
P11



Δ 16202.B
16 A,
P17



16203.B
Bpresa 16 A,
P17/11



16209
16 A, P30
- 2 módulos



16210
16 A universal, italiano,
alemão e americano
- 2 módulos



16211
16 A universal,
italiano e alemão
- 2 módulos



16209.B
16 A, P30
- 2 módulos



16210.B
16 A universal, italiano,
alemão e americano
- 2 módulos



16211.B
16 A universal,
italiano e alemão
- 2 módulos

Tomadas de corrente

Gris

Branco

Tomadas SICURY 2P+T com magnetotérmico (120-230 V~ 50-60 Hz)



Δ 16271
10 A P11, 1P+N
C 10 - 2 módulos



16273
Bpresa 16 A, P17/11,
1P+N C 16 - 2 módulos



16276
16 A P30, 1P+N C 16
- 3 módulos



Δ 16271.B
10 A P11, 1P+N
C 10 - 2 módulos



16273.B
Bpresa 16 A, P17/11,
1P+N C 16 - 2 módulos



16276.B
16 A P30, 1P+N C 16
- 3 módulos

Tomadas SICURY 2P+T com magnetotérmico diferencial $I_{\Delta n}$ 10 mA, (120-230 V~ 50-60 Hz)



Δ 16281
10 A P11, 1P+N C 10
- 3 módulos



16283
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 módulos



Δ 16281.B
10 A P11, 1P+N C 10
- 3 módulos



16283.B
Bpresa 16 A P17/11, 1P+N
C 16 - 3 módulos



16286
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 módulos



16286.B
16 A P30, 1P+N C 16
- 4 módulos

Tomadas para máquinas de barbear



16290
230 V~ 50-60 Hz, com transformador
de isolamento 20 VA, saídas 230 V~ e
120 V~ - 3 módulos



16290.B
230 V~ 50-60 Hz, com transformador
de isolamento 20 VA, saídas 230 V~ e
120 V~ - 3 módulos

Tomadas SICURY 2P+T 250 V~ (para linhas dedicadas)



16203.R
Bpresa
16 A P17/11,
vermelho
- 2 módulos



16209.A
16 A P30,
alaranjado
- 2 módulos



16209.R
16 A P30,
vermelho
- 2 módulos



16209.V
16 A P30, verde
- 2 módulos



16210.R
16 A, universal,
vermelho
- 2 módulos



16213
16 A, francês,
com dispositivo de
bloqueio, gris
- 2 módulos



16213.B
16 A, francês,
com dispositivo de
bloqueio, branco
- 2 módulos



16213.R
16 A, francês,
com dispositivo de
bloqueio, vermelho
- 2 módulos



01079
Dispositivo
de lançamen-
to para 16213

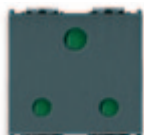
Tomadas padrões estrangeiros 250 V~



16208
SICURY 2P+T 16 A,
alemão - 2 módulos



16212
SICURY 2P+T 16 A,
francês - 2 módulos



16258
SICURY 2P+T 16 A
inglês - 2 módulos



16260
SICURY 2P+T 13 A
inglês - 2 módulos



16208.B
SICURY 2P+T 16 A,
alemão - 2 módulos



16212.B
SICURY 2P+T 16 A,
francês - 2 módulos



16258.B
SICURY 2P+T 16 A
inglês - 2 módulos



16260.B
SICURY 2P+T 13 A
inglês - 2 módulos

Tomadas de corrente • Tomadas de sinal

Gris

Branco

Tomadas padrões estrangeiros 250 V~



***16225**
2P+T 10 A,
padrão suíço,
tipo 12



***16226**
2P+T 10 A,
padrão suíço,
tipo 13



Δ*16232
2P 15 A,
euroamericana
(ø 4 mm)



***16233**
2P 15 A,
euroamericano
(ø 4,8 mm)



***16225.B**
2P+T 10 A,
padrão suíço,
tipo 12



***16226.B**
2P+T 10 A,
padrão suíço,
tipo 13



Δ*16232.B
2P 15 A,
euroamericana
(ø 4 mm)



***16233.B**
2P 15 A,
euroamericano
(ø 4,8 mm)



***16234**
SICURY 2P
15 A, euroa-
mericano
(ø 4,8 mm)



***16247**
2P+T 15 A,
americano



***16250**
SICURY 2P+T 10 A,
argentino



***16251**
SICURY 2P+T 10 A,
chinês



***16253**
SICURY 2P+T 20 A,
argentino - 2 módulos



***16234.B**
SICURY 2P
15 A, euroa-
mericano
(ø 4,8 mm)



***16247.B**
2P+T 15 A,
americano



***16250.B**
SICURY 2P+T 10 A,
argentino



***16251.B**
SICURY 2P+T 10 A,
chinês



***16253.B**
SICURY 2P+T 20 A,
argentino - 2 módulos



***16254**
SICURY 2P+T 16 A,
chinês - 2 módulos



***16261**
SICURY 2P+T
10 A, australiano
- 2 módulos



***16262**
SICURY 2P+T
15 A, australiano
- 2 módulos



Δ*16305
2P 10 A,
alvéolos
recuados



***16254.B**
SICURY 2P+T 16 A,
chinês - 2 módulos



***16261.B**
SICURY 2P+T
10 A, australiano
- 2 módulos



***16262.B**
SICURY 2P+T
15 A, australiano
- 2 módulos



Δ*16305.B
2P 10 A,
alvéolos
recuados

Tomadas 2P+T 127 V~ padrões estrangeiros



***16242**
SICURY 15 A,
americano
e árabe



***16243**
2 SICURY 15 A,
americano e saoudien
- 3 módulos



***16242.B**
SICURY 15 A,
americano
e árabe



***16243.B**
2 SICURY 15 A,
americano e árabe
- 3 módulos



***16245**
15 A, americano
e árabe



***16246**
2 15 A, americano
e árabe - 3 módulos



***16245.B**
15 A, americano
e árabe



***16246.B**
2 15 A, americano
e árabe - 3 módulos

Tomadas especiais



16300
2P 6 A 24 V
(SELV) para
ficha 01620



16301
2P 6 A 24 V
(SELV) para
fichas 01616/
01617



16332
Conector
5P DIN 41524



16345
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarizada



16300.B
2P 6 A 24 V
(SELV) para
ficha 01620



16301.B
2P 6 A 24 V
(SELV) para
fichas 01616/
01617



16332.B
Conector
5P DIN 41524



16345.B
2P 6 A 24 V
(SELV),
polarizada

Tomadas de sinal

Gris
Branco

Tomadas especiais



16333
3 RCA,
bornes com
parafusos

16368
USB,
bornes com
parafusos

16334
HDMI,
Keystone



16333.B
3 RCA,
bornes com
parafusos

16368.B
USB,
bornes com
parafusos

16334.B
HDMI,
Keystone

Tomadas telefónicas



16335
RJ11,
6 posições/
4 contactos
(6/4)

16336
RJ12,
6 posições/
6 contactos
(6/6)

16337
RJ45,
8 posições/
8 contactos
(8/8)

16338
2 RJ11,
6 posições/
4 contactos
(6/4)

16347
8 contactos,
francês



16335.B
RJ11,
6 posições/
4 contactos
(6/4)

16336.B
RJ12,
6 posições/
6 contactos
(6/6)

16337.B
RJ45,
8 posições/
8 contactos
(8/8)

16338.B
2 RJ11,
6 posições/
4 contactos
(6/4)

16347.B
8 contactos,
francês

Tomadas EDP RJ45



16358.8
Netsafe Vimar
Cat. 5e,
UTP

16358.9
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP

16359.4
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP 110

16359.5
Netsafe,
Cat. 5e,
FTP 110

16359.6
Netsafe,
Cat. 6,
UTP 110

16357
3M,
Cat. 5e,
UTP



16358.8.B
Netsafe Vimar
Cat. 5e,
UTP

16358.9.B
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP

16359.4.B
Netsafe,
Cat. 5e,
UTP 110

16359.5.B
Netsafe,
Cat. 5e,
FTP 110

16359.6.B
Netsafe,
Cat. 6,
UTP 110

16357.B
3M,
Cat. 5e,
UTP



16358.1
AT&T Lucent
T./Avaya,
Cat. 5e, UTP

16358.6
AMP/Tyco,
Cat. 5e,
UTP

16358.7
AMP/ Tyco,
Cat. 5e,
FTP

16364.1
Panduit,
Cat. 5e,
UTP

16364.2
Panduit,
Cat. 5e,
FTP

16365.1
R&M,
Cat. 5e,
UTP



16358.1.B
AT&T Lucent
T./Avaya,
Cat. 5e, UTP

16358.6.B
AMP/Tyco,
Cat. 5e,
UTP

16358.7.B
AMP/ Tyco,
Cat. 5e,
FTP

16364.1.B
Panduit,
Cat. 5e,
UTP

16364.2.B
Panduit,
Cat. 5e,
FTP

16365.1.B
R&M,
Cat. 5e,
UTP

Adaptadores para conectores EDP



Δ 16357.C
3M
Cat. 5e/6

16358.C
AMP/Tyco,
Lucent T./
Avaya, Cat. 5

16364.C
Para
MINI-COM
Panduit

16365.C
R&M, IBM

16367.C
Para Cat. 5e/
6 Slim de
Infra+, Merlin
Gerin

Δ 16366.C
RJ MULTI Infraplus
- 2 módulos



Δ 16357.C.B
3M
Cat. 5e/6

16358.C.B
AMP/Tyco,
Lucent T./
Avaya, Cat. 5

16364.C.B
Para
MINI-COM
Panduit

16365.C.B
R&M, IBM

16367.C.B
Para Cat. 5e/
6 Slim de
Infra+, Merlin
Gerin

Δ 16366.C.B
RJ MULTI Infraplus
- 2 módulos

Tomadas com conector EDP



16350.S
BNC, RG58,
RG59/62,
RX93
para soldar

16361
9 contactos,
SUB D, para soldar
- 2 módulos

16362
15 contactos,
SUB D, para soldar
- 2 módulos



16350.S.B
BNC, RG58,
RG59/62,
RX93
para soldar

16361.B
9 contactos,
SUB D, para soldar
- 2 módulos

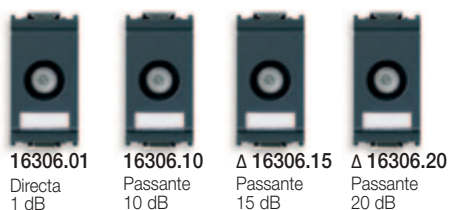
16362.B
15 contactos,
SUB D, para soldar
- 2 módulos

Tomadas de sinal • Sinalização

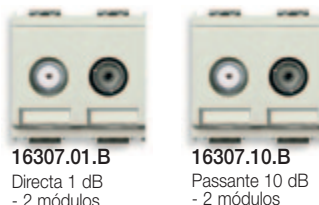
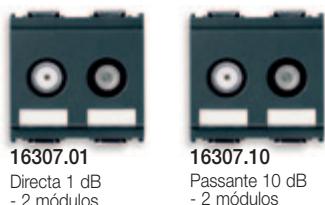
Gris

Branco

Tomadas coaxiais TV-RD-SAT 5-2400 MHz (saída macho e fêmea)



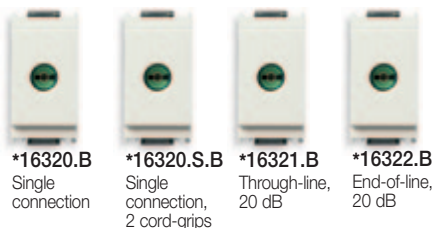
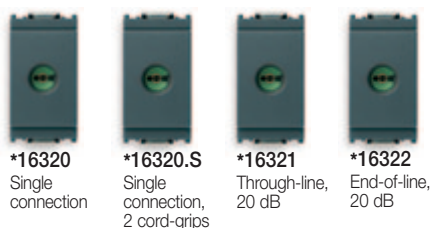
Tomadas coaxiais TV-RD-SAT 5-2400 MHz, mistas (2 saídas: macho e fêmea tipo F)



Tomadas coaxiais tipo F



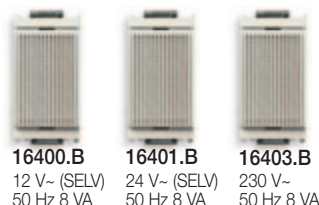
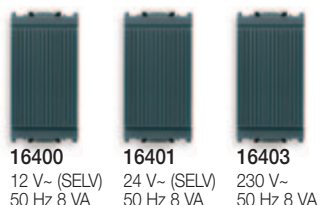
Tomadas coaxiais TV 40-862 MHz (1 saída fêmea)



Resistências terminais e conectores coaxiais TV-RD-SAT 5-2400 MHz



Campainhas electromecânicas



* Só para Países não pertencentes à UE
 † Lâmpadas e unidades de sinalização, página 35

Δ Limitado ao stock existente

Sinalização

Gris
Branco

Campainhas electrónicas



16420
3 sequências sonoras,
alimentação 12 V~
e 12 V c.c. (SELV) - 2 módulos



16420.B
3 sequências sonoras,
alimentação 12 V~
e 12 V c.c. (SELV) - 2 módulos

Besouros



16405 12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
16406 24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
16408 230 V~ 50-60 Hz 8 VA



16405.B 12 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
16406.B 24 V~ (SELV) 50-60 Hz 8 VA
16408.B 230 V~ 50-60 Hz 8 VA

Indicadores luminosos simples (para lâmpadas^o ø 6,3x28 mm / ø 7x31 mm)



16431 Difusor branco
16431.V Difusor verde
16431.R Difusor vermelho
16431.A Difusor alaranjado



16431.B Difusor branco
16431.V.B Difusor verde
16431.R.B Difusor vermelho
16431.A.B Difusor alaranjado

Indicadores luminosos duplos (para 2 unidades de sinalização^o)



16432.RV
Vermelho
e verde

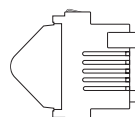


16432.RV.B
Vermelho
e verde

Indicadores luminosos prismáticos (para lâmpadas^o ø 6,3x28 mm / ø 7x31 mm)



16433 Difusor branco
16433.V Difusor verde
16433.R Difusor vermelho



vista lateral



16433.B Difusor branco
16433.V.B Difusor verde
16433.R.B Difusor vermelho



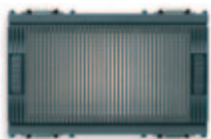
16446
Indicador prismático branco, para lâmpadas
14770, 14771, 14776 e 14777
- 3 módulos

Sinalização • Proteção

Gris

Branco

Lâmpadas passo a passo (para lâmpadas^o 12-24 V (TBTS) 3 W ø 7x37 mm)

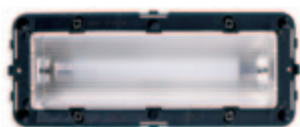


16445
Com luz dirigível
- 3 módulos



16445.B
Com luz dirigível
- 3 módulos

Aparelhos de iluminação



16448
230 V~ 50-60 Hz, com lâmpada FD 4W G5
e suporte incorporado 6 módulos

TORCIA, lanterna portátil (com dispositivo automático de emergência)



16450
Com LED de alta eficiência, 230 V~ 50-60 Hz
- 2 módulos

16449
Idêntico ao anterior, 120 V~ 50-60 Hz



16450.B
Com LED de alta eficiência, 230 V~ 50-60 Hz
- 2 módulos

16449.B
Idêntico ao anterior, 120 V~ 50-60 Hz

Aparelhos de iluminação de emergência



16440
230 V~ 50-60 Hz, pilha Ni-Cd,
com lâmpada FD 4W G5, e suporte
incorporado 6 módulos

16441
Idêntico ao anterior, 120 V~ 50-60 Hz

Pilha recarregável



00910
Pilha Ni-MH 4,8 V
80 mAh, recharge
pour TORCIA



00911.1
Pilha Ni-Cd 2,4 V 1,3 Ah,
para aparelhos de iluminação

Aparelhos de protecção



16460
Porta-fusível
1P 16 A
250 V~



16481
SCUDO,
limitador de
sobretensão



16460.B
Porta-fusível
1P 16 A
250 V~



16481.B
SCUDO,
limitador de
sobretensão

* Só para Países não pertencentes à UE

° Lâmpadas e unidades de sinalização, página 35

Proteção • Detecção

Gris
Branco

Interruptores automáticos magnetotérmicos 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz)



16505.06 C 6, poder de interrupção 1500 A
16505.10 C 10, poder de interrupção 3000 A
16505.16 C 16, poder de interrupção 3000 A



16505.06.B C 6, poder de interrupção 1500 A
16505.10.B C 10, poder de interrupção 3000 A
16505.16.B C 16, poder de interrupção 3000 A

Interruptores automáticos magnetotérmicos diferenciais 1P+N (120-230 V~ 50-60 Hz)



16511.06 C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 1500 A - 2 módulos
16511.10 C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos



16511.06.B C 6, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 1500 A - 2 módulos
16511.10.B C 10, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos



16511.16 C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos
16511.16.6 C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos



16511.16.B C 16, $I_{\Delta n}$ 10 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos
16511.16.6.B C 16, $I_{\Delta n}$ 6 mA, poder de interrupção 3000 A - 2 módulos

Detectores (230 V~ 50-60 Hz / 12-24 V~ (TBTS) / 12-24 V d.c.)



16591 Gas Stop GPL, detector de gás GPL, comando de electroválvula - 3 módulos
16592 Gas Stop Metano, detector de gás metano, comando de electroválvula - 3 módulos



16591.B Gas Stop GPL, detector de gás GPL, comando de electroválvula - 3 módulos
16592.B Gas Stop Metano, detector de gás metano, comando de electroválvula - 3 módulos



16594 CO Stop, detector de monóxido de carbono 230 V~, relé em comutação 6 A 230 V~ - 3 módulos
16589 Smoke Alarm, detector de fumaça, al. 12 V~ (TBTS) e 12 V d.c. - 3 módulos



16594.B CO Stop, detector de monóxido de carbono 230 V~, relé em comutação 6 A 230 V~ - 3 módulos
16589.B Smoke Alarm, detector de fumaça, al. 12 V~ (TBTS) e 12 V d.c. - 3 módulos

16594.S Idêntico ao anterior, 12-24 V~ 50-60 Hz/ 12-24 V d.c. (SELV) 50-60 Hz. Para ambientes úmidos e salinos

16594.S.B Idêntico ao anterior, 12-24 V~ 50-60 Hz/ 12-24 V d.c. (SELV) 50-60 Hz. Para ambientes úmidos e salinos



16590 Electroválvula 3/4" NO



01899 Gas Test, botija de gás para testes de Gas Stop Metano e GPL detector

Gris

Branco

Detector de presença para o sistema de alarme



16620
De infravermelho, 12 V d.c. (SELV)



16544
Adaptador para inserção chave eletrônica



16620.P
Proteção contra danos para 16620



16620.B
De infravermelho, 12 V d.c. (SELV)



16544.B
Adaptador para inserção chave eletrônica

Interruptores electrónicos (230 V~ 50-60 Hz)



16572
Interruptor para iluminação escadas, áreas de serviço - 2 módulos



16572.B
Interruptor para iluminação escadas, áreas de serviço - 2 módulos

Comutadores para ventiladores-convectores (fan-coil)



16558
De patim, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posições



16558.B
De patim, 1P 6(2) A 250 V~, 4 posições

Termostatos electrónicos (230 V~ 50-60 Hz)



16580
Aquecimento, redução do ciclo fixo - 3 módulos



16581
Aquecimento e ar condicionado, redução do ciclo variável - 3 módulos



16580.B
Aquecimento, redução do ciclo fixo - 3 módulos



16581.B
Aquecimento e ar condicionado, redução do ciclo variável - 3 módulos

Cronotermostatos electrónicos (aquecimento e ar condicionado)



16575
Saída por relé em comutação 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



16576
Saída por relé em comutação 5(2) A 250 V~, pilha AA LR6 1,5 V (fornecida) - 3 módulos



16575
Saída por relé em comutação 6(2) A 230 V~, 120-230 V~ 50-60 Hz - 3 módulos



16576.B
Saída por relé em comutação 5(2) A 250 V~, pilha AA LR6 1,5 V (fornecida) - 3 módulos

Relógios (120-230 V~ 50-60 Hz)



16582
Programador, 1 canal de saída - 3 módulos



16573
Relógio despertador - 3 módulos



16582
Programador, 1 canal de saída - 3 módulos



16573.B
Relógio despertador - 3 módulos

By-me

Centrais de controlo de parede



01950°
Central de controlo com monitor a cores LCD 3,5", branco



01950.14°
Antracite



01950.20°
Silver

Videoparteiros de parede



01955°
Videoparteiro com monitor a cores LCD 3,5", para sistema Due Fili, branco



01955.14°
Antracite



01955.20°
Silver

Centrais de controlo de parede com função de videoparteiro



01956°
Central de controlo com monitor a cores LCD 3,5", com função de videoparteiro Due Fili, branco



01956.14°
Antracite



01956.20°
Silver

Gris

Branco

Videoporteiro - Espelhos videoporteiros



02001
Espelho áudio/vídeo Due Fili, 1 botão, com câmara de vídeo a cores, intercomunicador, iluminador, inox

02002
Como acima indicado, 2 botões, inox

02003
Como acima indicado, 3 botões, inox

02004
Como acima indicado, 4 botões, inox



02001.BR
Espelho áudio/vídeo Due Fili, 1 botão, com câmara de vídeo a cores, intercomunicador, iluminador, bronze

02002.BR
Como acima indicado, 2 botões, bronze

02003.BR
Como acima indicado, 3 botões, bronze

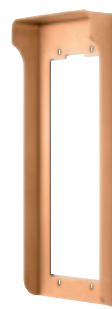
02004.BR
Como acima indicado, 4 botões, bronze



02011
Caixa de embutir para espelhos



02012
Caixilho de protecção da chuva para a caixa de embutir, inox



02012.BR
Caixilho de protecção da chuva para a caixa de embutir, bronze



02013
Caixa de parede com protecção de chuva integrada, inox



02013.BR
Caixa de parede com protecção de chuva integrada, bronze

Ecrã táctil



16952
Ecrã táctil monocromático para controlo local - 3 módulos



16952.B
Ecrã táctil monocromático para controlo local - 3 módulos

Automação - Comando e controlo



16950°
Central de controlo - 2 módulos



16953
Termostato com display, para ventiladores convectores (fan coil) - 2 módulos



16954
Termostato com display - 2 módulos



16950.B°
Central de controlo - 2 módulos



16953.B
Termostato com display, para ventiladores convectores (fan coil) - 2 módulos



16954.B
Termostato com display - 2 módulos

Automação - Aparelhos



16960
2 botões simples - 2 módulos



16965
2 botões simples + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 2 módulos



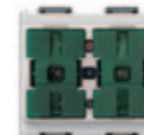
16961
2 botões basculantes - 2 módulos



16960.B
2 botões simples - 2 módulos



16965.B
2 botões simples + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 2 módulos



16961.B
2 botões basculantes - 2 módulos

By-me

Gris
Branco

Automação - Aparelhos



16966
2 botões basculantes + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 2 módulos

16967
2 botões basculantes + actuador 1 estore cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos

▲16967.1
2 botões basculantes + actuador 1 estore regulação lamelas, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos

16968
2 botões basculantes + actuador para reguladores SLAVE - 2 módulos



16980
3 botões simples - 3 módulos

16985
3 botões simples + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16981
3 botões basculantes - 3 módulos



16986
3 botões basculantes + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16987
3 botões basculantes + actuador 1 estore 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16988
3 botões basculantes + regulador MASTER 40-300 W/VA - 3 módulos



16966.B
2 botões basculantes + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 2 módulos

16967.B
2 botões basculantes + actuador 1 estore cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos

▲16967.1.B
2 botões basculantes + actuador 1 estore regulação lamelas, cosφ 0,6 2 A 120-230 V~ - 2 módulos

16968.B
2 botões basculantes + actuador para reguladores SLAVE - 2 módulos



16980.B
3 botões simples - 3 módulos

16985.B
3 botões simples + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16981.B
3 botões basculantes - 3 módulos



16986.B
3 botões basculantes + actuador relé em comutação 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16987.B
3 botões basculantes + actuador 1 estore 8 A 120-230 V~ - 3 módulos

16988.B
3 botões basculantes + regulador MASTER 40-300 W/VA - 3 módulos

Automação - Botões intercambiáveis 1 módulo



16971
Sem símbolo, para botões simples/ basculantes

16971.10
Símbolo geral, para botões simples

16971.20
Símbolos ON/OFF, para botões basculantes

16971.21
Símbolo "setas", para botões basculantes



16971.22
Símbolo regulação para botões basculantes

16971.1T
Com etiqueta, para botões simples

16971.2T
Com 2 etiquetas, para botões basculantes



16971.B
Sem símbolo, para botões simples/ basculantes

16971.10.B
Símbolo geral, para botões simples

16971.20.B
Símbolos ON/OFF, para botões basculantes

16971.21.B
Símbolo "setas", para botões basculantes



16971.22.B
Símbolo regulação para botões basculantes

16971.1T.B
Com etiqueta, para botões simples

16971.2T.B
Com 2 etiquetas, para botões basculantes

Automação - Botões intercambiáveis 2 módulos



16972
Sem símbolo, para botões simples/ basculantes

16972.10
Símbolo geral, para botões simples

16972.20
Símbolos ON/OFF, para botões basculantes



16972.21
Símbolo "setas", para botões basculantes

16972.22
Símbolo regulação para botões basculantes

16972.1T
Com etiqueta, para botões simples



16972.B
Sem símbolo, para botões simples/ basculantes

16972.10.B
Símbolo geral, para botões simples

16972.20.B
Símbolos ON/OFF, para botões basculantes



16972.21.B
Símbolo "setas", para botões basculantes

16972.22.B
Símbolo regulação para botões basculantes

16972.1T.B
Com etiqueta, para botões simples

Gris

Branco

Automação - Aparelhos



16955
Interface para comandos tradicionais 230 V~/12-24 V c.a./c.c. - 2 módulos



16958
Interface para comandos tradicionais



16955.B
Interface para comandos tradicionais 230 V~/12-24 V c.a./c.c. - 2 módulos



16958.B
Interface para comandos tradicionais



16956
Receptor para telecomando por infravermelhos - 2 módulos



16956.B
Receptor para telecomando por infravermelhos - 2 módulos



01849
Telecomando por infravermelhos com 14 canais



16935
Detector de presença IR - 2 módulos



16937
Detector de presença IR e microondas - 2 módulos



16935.B
Detector de presença IR - 2 módulos



16937.B
Detector de presença IR e microondas - 2 módulos



16836
Suporte orientável - 2 módulos



16831
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



16836.B
Suporte orientável - 2 módulos



16831.B
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



16830
Adaptador para instalação de embeter dos suportes orientáveis



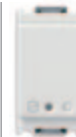
16974
Actuador, relé em comutação 6 A 120-230 V~



16975
Actuador, relé em comutação 16 A 120-230 V~ - 2 módulos



16976
Regulador SLAVE 230 V~ 50 Hz, 40-500 W/VA, 40-300 VA - 2 módulos



16974.B
Actuador, relé em comutação 6 A 120-230 V~



16975.B
Actuador, relé em comutação 16 A 120-230 V~ - 2 módulos



16976.B
Regulador SLAVE 230 V~ 50 Hz, 40-500 W/VA, 40-300 VA - 2 módulos

By-me

Gris

Branco

Automação - Transformadores electrónicos (230-240 V~ 50-60 Hz)



01860.60
20-60 W, saída
12 V~ (SELV)



01860.105
20-105 W, saída
12 V~ (SELV)

Anti-intrusão - Comando e controlo



16930°
Central de controlo
e configuração
- 2 módulos



16933
Teclado digital
- 2 módulos



16932
Activador/separador
- 2 módulos



16930.B°
Central de controlo
e configuração
- 2 módulos



16933.B
Teclado digital
- 2 módulos



16932.B
Activador/separador
- 2 módulos



01815
Chave transponder



01816
Cartão transponder
01816.H
Idêntico ao anterior,
personalizável

Anti-intrusão - Aparelhos



16940
Interface contactos com
2 entradas independen-
tes e configuráveis
- 2 módulos



16941
Interface contactos com
entrada configurável,
saída 12 V c.c. 10 mA
- 2 módulos



16940.B
Interface contactos com
2 entradas independen-
tes e configuráveis
- 2 módulos



16941.B
Interface contactos com
entrada configurável,
saída 12 V c.c. 10 mA
- 2 módulos



16943
Interface Bus - RF
dual band bidireccional
- 2 módulos



16935
Detector de
presença IR
- 2 módulos



16943.B
Interface Bus - RF
dual band bidireccional
- 2 módulos



16935.B
Detector de
presença IR
- 2 módulos



16937
Detector de presença
IR e microondas
- 2 módulos



16937.B
Detector de presença
IR e microondas
- 2 módulos

Gris

Branco

Anti-intrusão - Aparelhos



16836
Suporte orientável
- 2 módulos



16831
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



16836.B
Suporte orientável
- 2 módulos



16831.B
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



16830
Adaptador para instalação de embeber dos suportes orientáveis



16897.S
Kit inviolável para suportes orientáveis



16939
Actuador, relé em comutação 1 A 30 V
- 2 módulos



16945
Sirene para interior autoalimentada
- 3 módulos



16939.B
Actuador, relé em comutação 1 A 30 V
- 2 módulos



16945.B
Sirene para interior autoalimentada
- 3 módulos

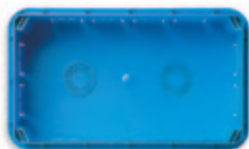
Anti-intrusão - Unidade de back-up



01804.14
Unidade de back-up, com sirene interna
01803.14
Unidade auxiliar de suporte de pilhas para 01804



01804.04
Unidade de back-up, com sirene interna
01803.04
Unidade auxiliar de suporte de pilhas para 01804



16895
Caixa de embeber para 01803....., 01804....



16895.C
Tampa para 16895, branco

16895.A
Idêntico ao anterior, anti-argamassa, plastificada



16894
Caixa saliente para 01803....., 01804....



16894.K
Kit para orientação da caixa 16894



16894.B
Caixa saliente para 01803....., 01804....



16894.K.B
Kit para orientação da caixa 16894.B

By-me

Gris

Branco

Anti-intrusão - Dispositivos de parede



01806
Sirene exterior



01828
Mini detector de presença IR



01829.1
Detector de presença com dupla tecnologia de montagem saliente



01810
Marcador telefónico para PSTN

Anti-intrusão - Outros aparelhos



01820
Contacto magnético para instalação de embeber



01821
Contacto magnético, em metal, para instalação de embeber



01822
Contacto magnético para instalação à vista



01823
Contacto magnético, em metal, para instalação de embeber



01825
Contacto electromecânico de corda para estores e grades de enrolar



01826
Contacto electromecânico de choque para protecção de portas e vitrais



01832.056
Calha de protecção activa de IV de feixes múltiplos, saída de relé de 50 V NC, 56 cm de comprimento

01832.076
76 cm de comprimento

01832.112
112 cm de comprimento

01832.152
152 cm de comprimento

01832.200
200 cm de comprimento

Anti-intrusão em radiofrequência - Dispositivos



01819
Telecomando bidireccional



01737
Detector IR supervisionado, dual band



01738
Detector com contacto magnético para portas e janelas supervisionado, dual band



01744
Detector de água para protecção contra inundações supervisionado, dual band



01747
Sirene para exterior supervisionada, dual band bidireccional



00912
Pilha alcalina 9 V 12 Ah de substituição para sirene

Controlo de acessos - Aparelhos



16470
Leitor de chave e cartão de proximidade - 2 módulos



16471
Leitor/programador de cartões "smart card" - 3 módulos



16470.B
Leitor de chave e cartão de proximidade - 2 módulos



16471.B
Leitor/programador de cartões "smart card" - 3 módulos



16472
Actuador, relé em comutação 3 A 30 V - 2 módulos



16473
Configurador de cartões "smart card" em caixa inclinada de mesa - 3 módulos



16472.B
Actuador, relé em comutação 3 A 30 V - 2 módulos



16473.B
Configurador de cartões "smart card" em caixa inclinada de mesa - 3 módulos

Gris
Branco
Controlo de acessos autônomo - Aparelhos


16461
Leitor/programador de cartões "smart card" 12-24 V~ 50-60 Hz/ 12-24 V c.c. (SELV) - 3 módulos



16465
Interruptor electrónico (badge), bolsa vertical, 230 V~ 50-60 Hz, 24 V~/24 V c.c. (SELV) - 3 módulos



16461.B
Leitor/programador de cartões "smart card" 12-24 V~ 50-60 Hz/ 12-24 V c.c. (SELV) - 3 módulos



16465.B
Interruptor electrónico (badge), bolsa vertical, 230 V~ 50-60 Hz, 24 V~/24 V c.c. (SELV) - 3 módulos

Controlo de acessos - Acessórios


01816
Cartão transponder
01816.H
Idêntico ao anterior, personalizável



01815
Chave transponder



16474
Cartão inteligente para ligação série de leitor/programador



16452
Cartão de proximidade programável
16452.H
Idêntico ao anterior, personalizável



16452.S
Cartão ISO (badge)

Videoporteiro - Aparelhos para guia DIN (60715 TH35)


02030
Alimentador Due Fili com saída de 30 V d.c. 60 W, alimentação de 110-240 V~ 50-60 Hz



02031
Alimentador Due Fili suplementar com saída de 28 V d.c. 15 VA, alimentação de 230 V~ 50-60 Hz



02032
Alimentador Due Fili para led e a câmaras de vídeo tipo TVCC com saídas de 10,5 V d.c., 13,5 V d.c., 18 V d.c. 35 VA, alimentação de 230 V~ 50-60 Hz



02021
Actuador com saída de relé em inversão 3 A 230 V~



02022
Actuador digital programável Due Fili com 2 saídas de relé NO 3 A 230 V~



02019
Concentrador Due Fili para a ligação em paralelo até 4 espelhos



02018
Distribuidor de vídeo activo Due Fili, 4 saídas, para a distribuição e adaptação de impedância do sinal de vídeo nas linhas de ligação não equilibradas



02016
Selector de vídeo Due Fili para 4 câmaras de vídeo Vimar ou tipo TVCC



02017
Selector Due Fili para a ligação em paralelo até 4 espelhos



02020
Separador Due Fili para a subdivisão de áreas de conversação

By-me

Automação - Aparelhos para guia DIN (60715 TH35)



01850.2
Actuador de saída de relé em inversão 16 A 120-230 V~ + botão do comando local



01851.2
Actuador de 4 saídas de relé em inversão 16 A 120-230 V~, função fan-coil + botões do comando local



01852.2
Actuador de 2 estores com orientação das lâminas de saída de relé 16 A 120-230 V~ + botões do comando local



01856
Actuador 0-10 V d.c. controlo balastro, saída por relé em comutação 120-230 V~



01853
Regulador MASTER, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 230 V~
***01853.120**
Idêntico ao anterior, 120 V~



01854
Regulador SLAVE, 40-500 W/VA, 40-300 VA, 230 V~
***01854.120**
Idêntico ao anterior, 120 V~



***01857.120**
Regulador MASTER, 40-400 VA, 120 V~



***01858.120**
Regulador SLAVE, 40-400 VA, 120 V~



***01861**
Regulador MASTER, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC



***01862**
Regulador SLAVE, 40-1000 W/VA, 230 V~, MOSFET+TRIAC



01863
Regulador MASTER, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC



01864
Regulador SLAVE, 40-800 W/VA 50 Hz, 40-700 W/VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET+TRIAC



***01865**
Regulador MASTER, 40-700 VA, 230 V~ 50-60 Hz, MOSFET



***01866**
Regulador SLAVE, 40-700 VA, 230 V~ 50-60 Hz, MOSFET



01867
Regulador MASTER, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET



01868
Regulador SLAVE, 40-500 VA 50 Hz, 40-400 VA 60 Hz, 230 V~, MOSFET



01845
Acoplador de linha/campo



01855
Módulo controlo carga



01801
Alimentador, 29 V d.c. 800 mA saída, 120-230 V~ 50-60 Hz



01800
Alimentador, 29 V d.c. 320 mA saída, 120-230 V~ 50-60 Hz



01842
Bobina de separação



01941
Marcador telefónico GSM, canais de 2 entradas e 2 saídas, 120-230 V~ 50-60 Hz



01848
Interface de comunicação entre 01941 e linha Bus



01942
Marcador telefónico GSM para Bus 12-24 V~ 50-60 Hz ou 12-30 V d.c. (SELV)



***01945**
Web server para controlo remoto e local sistema By-me por IP

Anti-intrusão - Aparelhos para guia DIN (60715 TH35)



01800
Alimentador, 29 V d.c. 320 mA saída, 120-230 V~ 50-60 Hz



01830
Alimentador 12 V d.c. saída, 120-230 V~ 50-60 Hz



01941
Marcador telefónico GSM, canais de 2 entradas e 2 saídas, 120-230 V~ 50-60 Hz



01848
Interface de comunicação entre 01941 e linha Bus



01807
Unidade de back-up com bobina de separação, BUS+AUX 600 mA, 29 V d.c.



01809
Suporte de pilhas para central

Gris

Branco

Controlo de acessos - Aparelhos para guia DIN (60715 TH35)



01800
Alimentador, 29 V d.c.
320 mA saída,
120-230 V~ 50-60 Hz



01842
Bobina
de separação

Acessórios e cabos



01839
Borne extraível 2
pólos com parafusos
para sistema BUS



01840
Cabo Bus 2x0,50 mm², sem
halogéneos, tensão nominal em
terra 400 V, para categoria cabo I,
branco - 100 m



01840.Y
Cabo para sistema de anti-intrusão
Bus 2x0,50 mm², sem halogéneos,
tensão nominal em terra 400 V, para
categoria cabo I, amarelo - 100 m



02037
Cabo para videoporteiro Due
Fili para colocação interior,
condutores torcidos 2x1 mm²
- 100 m



02038
Cabo para videoporteiro Due Fili
para colocação enterrada em tuba-
gem, condutores torcidos 2x1 mm²
- 100 m

Software e interface



01997.2
Software de interface
com By-me e Windows
Media Center® para
Windows Vista® e 7
(32 bit)



▲01994
Software EasyTool
Professional para o
sistema By-me, com
interface para a ligação
do Bus, da tomada
RJ11 especial a um PC
na porta USB



02024
Software EVCom para
sistema de vídeo Due
Fili com interface USB



01998.U
Software EasyTool
Professional LT para
sistema By-me com
interface USB



01996
Interface para ligação ao
sistema Due Fili, da tomada
RJ11 ao PC com o Windows
Media Center®

Tomada especial RJ11 para Bus



16339
RJ11 especial para Bus,
bornes com parafusos



16339.B
RJ11 especial para Bus,
bornes com parafusos

Sistemas

Gris
Branco

Sistemas - Difusão sonora estereofónica (24 V d.c.)



Δ 16661
Módulo central de comando
- 3 módulos



Δ 16671
Módulo local de comando
- 3 módulos



Δ 16661.B
Módulo central de comando
- 3 módulos



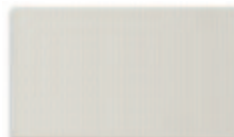
Δ 16671.B
Módulo local de comando
- 3 módulos



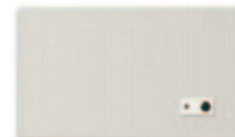
Δ 16681
Difusor amplificado 10 W musicais



Δ 16695
Alimentador 230 V~ 50-60 Hz,
saída 24 V d.c. (SELV)

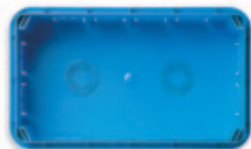


Δ 16681.B
Difusor amplificado 10 W musicais



Δ 16695.B
Alimentador 230 V~ 50-60 Hz,
saída 24 V d.c. (SELV)

Sistemas - Acessórios radiodifusão sonora estereofónica



16895
Caixa de embeber para
16681..., 16695...



16895.C
Tampa para 16895, branco

16895.A
Idêntico ao anterior, anti-argamassa,
plastificada



16894
Caixa saliente para
16681..., 16695...



16894.K
Kit para orientação
da caixa 16894



16894.B
Caixa saliente para
16681..., 16695...



16894.K.B
Kit para orientação
da caixa 16894

Sistemas - Pedido de audiência



16455
Unidade electrónica de
chamada - 3 módulos



16456
Unidade electrónica de resposta
12 V~ 50-60 Hz ou 12 V d.c.
- 3 módulos



16455.B
Unidade electrónica de
chamada - 3 módulos



16456.B
Unidade electrónica de resposta
12 V~ 50-60 Hz ou 12 V d.c.
- 3 módulos

Well-contact Plus

Gris

Branco

Automação para os edifícios - Comando e controlo



■ **16849**
Ecrã táctil monocromático para controlo e comando local - 3 módulos



■ **16849.B**
Ecrã táctil monocromático para controlo e comando local - 3 módulos



■ **16840**
Aparelho de comando com quatro botões independentes, standard KNX, visualização no escuro, para completar com meios botões



■ **16840.B**
Aparelho de comando com quatro botões independentes, standard KNX, visualização no escuro, para completar com meios botões

Automação para os edifícios - Meios botões intermutáveis 1 módulo



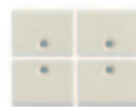
■ **16841**
Quatro meios botões, neutros



■ **16841.0**
Quatro meios botões, símbolo O



■ **16841.1**
Quatro meios botões, símbolo I



■ **16841.B**
Quatro meios botões, neutros



■ **16841.0.B**
Quatro meios botões, símbolo O



■ **16841.1.B**
Quatro meios botões, símbolo I



■ **16841.2**
Quatro meios botões, símbolo I O



■ **16841.3**
Quatro meios botões, símbolo da seta direccional



■ **16841.4**
Quatro meios botões, símbolo de regulação



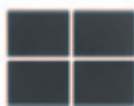
■ **16841.2.B**
Quatro meios botões, símbolo I O



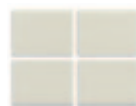
■ **16841.3.B**
Quatro meios botões, símbolo da seta direccional



■ **16841.4.B**
Quatro meios botões, símbolo de regulação



■ **16843**
Quatro meios botões fixos, neutros



■ **16843.B**
Quatro meios botões fixos, neutros

Well-contact Plus

Gris

Branco

Automação para os edifícios - Meios botões intermutáveis 2 módulos



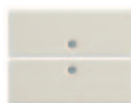
■ **16842**
Dois meios botões, neutros



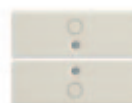
■ **16842.0**
Dois meios botões, símbolo O



■ **16842.1**
Dois meios botões, símbolo I



■ **16842.B**
Dois meios botões, neutros



■ **16842.0.B**
Dois meios botões, símbolo O



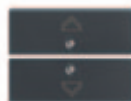
■ **16842.1.B**
Dois meios botões, símbolo I



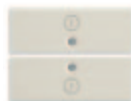
■ **16842.2**
Dois meios botões, símbolo I O



■ **16842.3**
Dois meios botões, símbolo da seta direccional



■ **16842.4**
Dois meios botões, símbolo de regulação



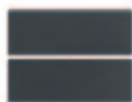
■ **16842.2.B**
Dois meios botões, símbolo I O



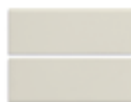
■ **16842.3.B**
Dois meios botões, símbolo da seta direccional



■ **16842.4.B**
Dois meios botões, símbolo de regulação



■ **16844**
Dois meios botões fixos, neutros



■ **16844.B**
Dois meios botões fixos, neutros

Automação para os edifícios - Aparelhos



■ **16850**
Detector de presença de infravermelhos passivos, standard KNX - - 2 módulos



16836
Suporte orientável - 2 módulos



16831
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



■ **16850.B**
Detector de presença de infravermelhos passivos, standard KNX - - 2 módulos



16836.B
Suporte orientável - 2 módulos



16831.B
Moldura para instalação saliente dos suportes orientáveis em parede



16830
Adaptador para instalação de embeber dos suportes orientáveis

Automação para os edifícios - Controlo de acessos



■ **16927**
Leitor de cartões com transponder para instalação no exterior da sala, standard KNX, 2 saídas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV) - 3 módulos. Fornecido sem cartão de transponder



■ **16923**
Leitor de cartões de transponder com bolsa vertical para instalação no interior da sala, standard KNX, 2 saídas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV) - 3 módulos



■ **16927.B**
Leitor de cartões com transponder para instalação no exterior da sala, standard KNX, 2 saídas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV) - 3 módulos. Fornecido sem cartão de transponder



■ **16923.B**
Leitor de cartões de transponder com bolsa vertical para instalação no interior da sala, standard KNX, 2 saídas de relé NO 4 A 24 V~, 2 entradas, 12-24 V~ 50-60 Hz e 12-24 V d.c. (SELV) - 3 módulos

Well-contact Plus

Gris

Branco

Automação para os edifícios - Controlo de acessos



■ **16920**
Leitor/programador de cartões de transponder em caixa de mesa de 3 módulos. Para completar com espelho Classica de 3 módulos



■ **16920.B**
Leitor/programador de cartões de transponder em caixa de mesa de 3 módulos. Para completar com espelho Classica de 3 módulos



■ **01598**
Cartão de transponder programável e personalizável



Δ **01835.H**
Cartão de transponder programável e personalizável

Automação para os edifícios - Termoregulação



Δ **16921**
Termóstato electrónico para controlo da temperatura ambiente (aquecimento e ar condicionado), standard KNX, 1 saída de relé NO 4 A 24 V~ - 2 módulos



■ **16915**
Termostato para controlo da temperatura ambiente de 2 zonas independentes, standard KNX, saída de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada para sensor de temperatura + 1 entrada programável - 2 módulos



Δ **16921.B**
Termóstato electrónico para controlo da temperatura ambiente (aquecimento e ar condicionado), standard KNX, 1 saída de relé NO 4 A 24 V~ - 2 módulos



■ **16915.B**
Termostato para controlo da temperatura ambiente de 2 zonas independentes, standard KNX, saída de relé NO 4 A 24 V~ + 1 entrada para sensor de temperatura + 1 entrada programável - 2 módulos

Automação para os edifícios - Aparelhos para guia DIN (60715 TH35)



■ **01510**
Dispositivo de 4 entradas digitais programáveis para contactos NO, NC, 120-230 V~, standard KNX



■ **01523**
Actuador de 4 saídas de relé NO 16 A 250 V~, standard KNX



■ **01522**
Dispositivo de entrada/saída, 4 saídas de relé NO 16 A 250 V~, 4 entradas para contactos NO, standard KNX



■ **01524**
Actuador para 2 transportadores com saídas de relé 16 A 250 V~, standard KNX



■ **01528**
Regulador de luminosidade, 2 entradas para 01530, 2 saídas de relé NO 16 A 250 V~, 2 saídas 1-10 V, standard KNX



■ **01526**
Regulador 230 V~ 50-60 Hz 2x300 W, 2x300 VA, standard KNX



■ **01530**
Sensor de luminosidade para regulador 01528, standard KNX instalação no tecto



■ **01515**
Interface de 4 canais programáveis como entradas ou como saídas para LED, standard KNX



■ **01500**
Alimentador com saída Bus 30 V d.c. 320 mA, alimentação 230 V~ 50-60 Hz, com bobina de desacoplamento, standard KNX



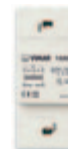
■ **01501**
Alimentador com saída Bus 30 V d.c. 640 mA, saída auxiliar 30 V d.c., alimentação 230 V~ 50-60 Hz, com bobina de desacoplamento, standard KNX



■ **01504**
Acoplador de linha, standard KNX



■ **01540**
Interface USB, tipo B KNX



16887
Transformador de segurança, 230/12-24 V~ (SELV), 24 VA

Cabo standard KNX



01890
Câble 2x2x0,8 mm, standard KNX

Software e interface



Software para a gestão do sistema Well-contact Plus

- **01590:** Well-contact Suite Basic
- **01591:** Well-contact Suite Top
- **01592:** Well-contact Suite Client
- **01593:** Well-contact Suite Office
- **01594:** Well-contact Suite Client Office

■ **01595**
Software integrado para interligação com softwares de gestão administrativa

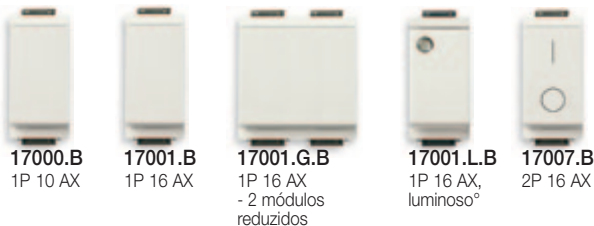
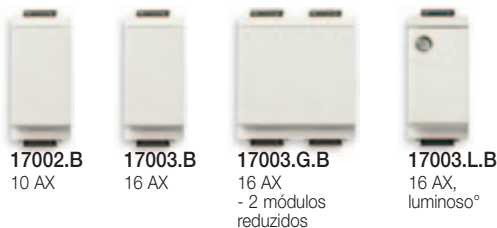


■ **01597**
Chave USB de substituição para software Well-contact Suite

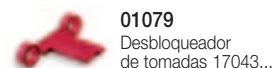
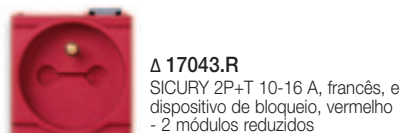
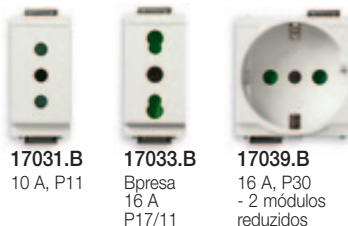


■ **01998.U**
Configurador de ecrã táctil Well-contact Plus, com interface USB

Aparelhos de módulo reduzido

Gris
Branco
Interruptores 250 V~

Comutador de Lustre 1P 250 V~

Inversores 1P 250 V~

Botões 1P NA 250 V~

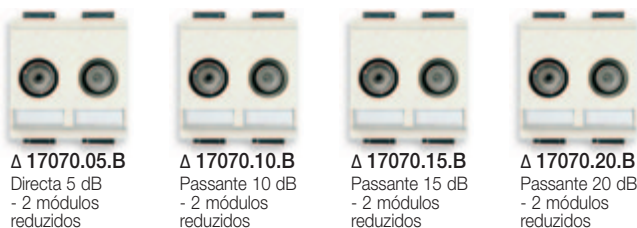
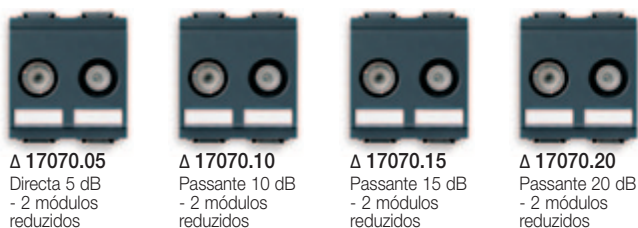
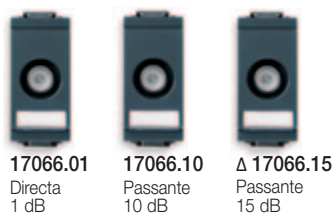
Tomadas SICURY 2P+T 250 V~ standard italiano

Tomadas padrões estrangeiros 250 V~


Aparelhos de módulo reduzido • Acessórios

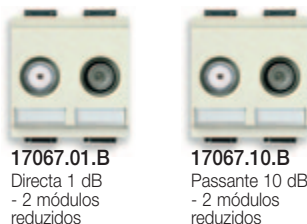
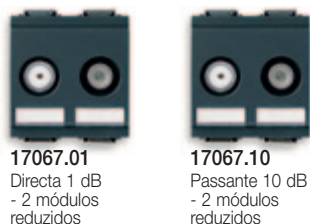
Gris

Branco

Tomadas coaxiais TV-RD-SAT 5-2400 MHz (saída macho e fêmea)



Tomadas coaxiais TV-RD-SAT 5-2400 MHz, mistas (2 sorties: mâle et femelle type F)



Unidade de sinalização LED



- | | |
|--|--|
| 00935.A: 12-24 V~ 0,1 W, âmbar | 00936.A: 110-250 V~ 0,5 W, âmbar |
| 00935.G: 12-24 V~ 0,1 W, verde | 00936.G: 110-250 V~ 0,5 W, verde |
| 00935.R: 12-24 V~ 0,1 W, vermelho | 00936.R: 110-250 V~ 0,5 W, vermelho |
| 00935.B: 12-24 V~ 0,1 W, azul | 00936.B: 110-250 V~ 0,5 W, azul |
| 00935.W: 12-24 V~ 0,1 W, branco | 00936.W: 110-250 V~ 0,5 W, branco |

Lâmpadas E10 10x28 mm



- Néon:
- 14778** 110 V~ 0,5 W, vermelho¹
 - 14779** 230 V~ 0,5 W, vermelho¹

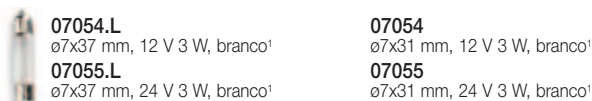
- Glühlampe:
- 14770** 12 V~ 3 W, branco¹
 - 14771** 24 V~ 3 W, branco¹
 - 14774** 12 V~ 0,6 W, branco¹
 - 14775** 24 V~ 1,2 W, branco¹
 - 14776** 130 V~ 2,6 W, branco¹
 - 14777** 230 V~ 3 W, branco¹

Unidade de sinalização



- Δ 10493.V** Fluorescente 250 V~ 0,5 W, verde¹
- Δ 10493.AZ** Fluorescente 250 V~ 0,5 W, azul¹

Lâmpadas de incandescência



- 07054.L** ø7x37 mm, 12 V 3 W, branco¹
- 07055.L** ø7x37 mm, 24 V 3 W, branco¹

- 07054** ø7x31 mm, 12 V 3 W, branco¹
- 07055** ø7x31 mm, 24 V 3 W, branco¹

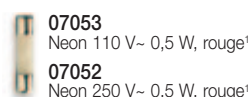
Fusíveis ø 5x20 mm 250 V~



- Tubinho de vidro:
- 07050.02:** 2 A
 - 07050.04:** 4 A
 - 07050.06:** 6 A

- Tubinho de esteatite, oder de interrupção 1500 A:
- 07050.HF.2.5:** F2,5AH
 - 07051.HF.16:** FF16AH, ø 6,3x32 mm

Lâmpadas ø 6,3x28



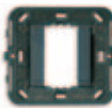








- 07053** Neon 110 V~ 0,5 W, rouge¹
- 07052** Neon 250 V~ 0,5 W, rouge¹

* Só para Países não pertencentes à UE

Δ Limitado ao stock existente

¹ Cor da luz emitida

Tipos de instalação

Módulo	Caixa	Suporte	
1 ou 2 módulos reduzidos caixa ø 60 mm e 56x56 mm	<p>De embeber</p>  <p>V71001 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71001.AU GW 960 °C, preto</p>  <p>V71601 Para paredes leves, com parafusos GW 850 °C, azul</p>	<p>Saliente</p>  <p>09971.A Profundidade 43,5 mm, marfim RAL 9001 09971.01: branco</p>	 <p>17080 1 módulo, com garras, frente lisa, cinzento</p>  <p>17081 1 módulo, com garras, frente às riscas, gris</p>  <p>17082 2 módulos reduzidos, com garras</p>  <p>17080.B Idêntico ao anterior, branco</p>  <p>17086 1 módulo, sem parafusos, frente lisa, cinzento</p>  <p>17087 2 módulos reduzidos, sem parafusos</p> <p>17086.B Idêntico ao anterior, branco</p>
2 e 3	<p>De embeber</p>  <p>V71303 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71303.AU GW 960 °C, preto</p>  <p>V71613 Para paredes leves, GW 850 °C, azul</p>	<p>Saliente</p>  <p>09975.A Profundidade 43,5 mm, marfim RAL 9001 09975.01: branco</p>  <p>09976.04 Profundidade 30 mm, branco Idea 09976.14: gris Idea</p> <p>De mesa</p>  <p>16803 3 módulos, cinzento 16803.B branco</p>	 <p>16722/16722.L 2 módulos, sem parafusos, frente à riscas/lisa, cinzento</p>  <p>16720¹⁾ 2 módulos, com parafusos, portinha à chave, cinzento</p>  <p>16722.B/16722.L.B Idêntico ao anterior, branco</p>  <p>16720.B¹⁾ Idêntico ao anterior, branco</p>  <p>16713 3 módulos, com parafusos</p>  <p>16813.Q 3 módulos, com parafusos, IP55, cinzento (não para o espelho Classica de metal, techopolymer e Silk)</p> <p>16813.Q.B Idêntico ao anterior, branco</p>
4	<p>De embeber</p>  <p>V71304 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71304.AU GW 960 °C, preto</p>  <p>V71614 Para paredes leves, GW 850 °C, azul</p>		 <p>16714 4 módulos, com parafusos</p>
5	<p>D'encastrement</p>  <p>V71305 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71305.AU GW 960 °C, preto</p>		 <p>16715 5 módulos, com parafusos</p>

¹⁾ Com chave unificada 000 acrescente .CU no código básico

Tipos de instalação

Placa	Materiais e acabamentos*			
	Metal	Madeira	Tecnopolímero	Silk
Classica  <p>17092... 17097... 17097.D... 1 ou 2 módulos reduzidos. 88x80x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>17093... 17098... 17098.D... 1 ou 2 módulos reduzidos. 91x80x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16733... 16743... 16743.D... 3 módulos. 120x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>16753... 16763... 16763.D... 3 módulos. 123x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16734... 16744... 16744.D... 4 módulos. 145x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Rondò  <p>16754... 16764... 16764.D... 4 módulos. 148x82x9 mm</p>	●	●	●	●
Classica  <p>16745... 16745.D... 5 módulos. 170x82x9 mm</p>			●	●
Rondò  <p>16765... 16765.D... 5 módulos. 173x82x9 mm</p>			●	●

* Gama de cores, página 44

Tipos de instalação
























Módulo	Caixa	Suporte
6	<p>De embeber</p>  <p>V71306 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71306.AU GW 960 °C, preto</p> <p>V71616 Para paredes leves, GW 850 °C, azul</p> <p>De mesa</p>  <p>16806 6 módulos, cinzento 16806.B branco</p>	 <p>16716 6 módulos, com parafusos</p>
12	<p>De embeber</p>  <p>V71320 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul V71620 Para paredes leves, GW 850 °C, azul</p> <p>Saliente</p>  <p>09920.04: branco Idea 09920.14: cinzento Idea</p>	 <p>16718 12 módulos, com parafusos</p>
18	<p>De embeber</p>  <p>V71321 Para paredes de alvenaria, GW 650 °C, azul</p> <p>Saliente</p>  <p>09921.04: branco Idea 09921.14: cinzento Idea</p>	 <p>16719 18 módulos, com parafusos</p>
1	<p>Para painéis</p>  <p>16776.AU GW 960 °C</p>	 <p>16771 1 módulo</p>
2	<p>Para painéis</p>  <p>16776.AU x 2 GW 960 °C</p>	 <p>16772 2 módulos</p>

Tipos de instalação

Placa	Materiais e acabamentos*				
	Metal	Madeira	Tecnopolímero	Silk	
Classica <p>16736... 16746... 16746.D... 6 módulos. 195x82x9 mm</p>	●	●	●	●	
Rondò <p>16756... 16766... 16766.D... 6 módulos. 198x82x9 mm</p>	●	●	●	●	
Classica <p>16748... 12 módulos, avec porte-étiquettes. 206x150x11 mm</p>	Tecnopolímero				
Classica <p>16749... 18 módulos, avec porte-étiquettes. Dimensions: 206x222x11 mm</p>	Tecnopolímero				
Classica <p>16781... 16786... 1 módulo. 40x80x9 mm</p>	Rondò <p>16783... 1 módulo (apenas para métal). 41x85x9 mm</p>	Metal .01 branco .10 marfim .11 preto .21 prateado metalizado .22 bronze metalizado .23 antracite metalizado .24 titânio metalizado .31 cromado preto .32 dourado luzente .33 dourado opaco .34 níquelado polido .36 cromado .46 ardósia	Madeira	Tecnopolímero .01 branco brilhante .04 branco Idea .15 cinzento grafite .16 preto	Silk
Classica <p>16782... 16787... 2 módulos. 40x136x9 mm</p>	Rondò <p>16784... 2 módulos (apenas para métal). 41x141x9 mm</p>	Metal .01 branco .10 marfim .11 preto .21 prateado metalizado .22 bronze metalizado .23 antracite metalizado .24 titânio metalizado .31 cromado preto .32 dourado luzente .33 dourado opaco .34 níquelado polido .36 cromado .46 ardósia	Madeira	Tecnopolímero .01 branco brilhante .04 branco Idea .15 cinzento grafite .16 preto	Silk

* Gama de cores, página 44






























Placas: gama de cores

		1 módulo ou 2 módulos reduzidos		3 módulos		4 módulos		5 módulos	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Metal									
	Branco	17092.01	17093.01	16733.01	16753.01	16734.01	16754.01	-	-
	Amaranto	17092.05	17093.05	16733.05	16753.05	16734.05	16754.05	-	-
	Verde bosque	17092.07	17093.07	16733.07	16753.07	16734.07	16754.07	-	-
	Verde sálvia	17092.08	17093.08	16733.08	16753.08	16734.08	16754.08	-	-
	Marfim	17092.10	17093.10	16733.10	16753.10	16734.10	16754.10	-	-
	Preto	17092.11	17093.11	16733.11	16753.11	16734.11	16754.11	-	-
	Azul cobalto	17092.12	17093.12	16733.12	16753.12	16734.12	16754.12	-	-
	Prateado metalizado	17092.21	17093.21	16733.21	16753.21	16734.21	16754.21	-	-
	Bronze metalizado	17092.22	17093.22	16733.22	16753.22	16734.22	16754.22	-	-
	Antracite metalizado	17092.23	17093.23	16733.23	16753.23	16734.23	16754.23	-	-
	Titânio metalizado	17092.24	17093.24	16733.24	16753.24	16734.24	16754.24	-	-
	Roxo metalizado	17092.25	17093.25	16733.25	16753.25	16734.25	16754.25	-	-
	Azul gasolina de avião metalizado	17092.26	17093.26	16733.26	16753.26	16734.26	16754.26	-	-
	Champanhe perolizada	17092.27	17093.27	16733.27	16753.27	16734.27	16754.27	-	-
	Azul euro perolizada	17092.28	17093.28	16733.28	16753.28	16734.28	16754.28	-	-
	Petróleo perolizada	17092.29	17093.29	16733.29	16753.29	16734.29	16754.29	-	-
	Cromado preto	17092.31	17093.31	16733.31	16753.31	16734.31	16754.31	-	-
	Dourado luzente	17092.32	17093.32	16733.32	16753.32	16734.32	16754.32	-	-
	Dourado opaco	17092.33	17093.33	16733.33	16753.33	16734.33	16754.33	-	-
	Niquelado polido	17092.34	17093.34	16733.34	16753.34	16734.34	16754.34	-	-
	Cromado	17092.36	17093.36	16733.36	16753.36	16734.36	16754.36	-	-
	Latão antique	17092.37	17093.37	16733.37	16753.37	16734.37	16754.37	-	-
	Raiz de nogueira	17092.41	17093.41	16733.41	16753.41	16734.41	16754.41	-	-
	Raiz de cerejeira	17092.42	17093.42	16733.42	16753.42	16734.42	16754.42	-	-
	Ardósia	17092.46	17093.46	16733.46	16753.46	16734.46	16754.46	-	-
Madeira natural									
	Ácer	17092.51	17093.51	16733.51	16753.51	16734.51	16754.51	-	-
	Cerejeira	17092.53	17093.53	16733.53	16753.53	16734.53	16754.53	-	-
	Nogueira	17092.55	17093.55	16733.55	16753.55	16734.55	16754.55	-	-
	Wengé	17092.56	17093.56	16733.56	16753.56	16734.56	16754.56	-	-
	Teak	17092.57	17093.57	16733.57	16753.57	16734.57	16754.57	-	-
	Mogno	17092.58	17093.58	16733.58	16753.58	16734.58	16754.58	-	-






Placas: gama de cores

6 módulos		12 módulos		18 módulos		Para painéis 1 módulo		Para painéis 2 módulos	
Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
16736.01	16756.01	-	-	-	-	16781.01	16783.01	16782.01	16784.01
16736.05	16756.05	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.07	16756.07	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.08	16756.08	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.10	16756.10	-	-	-	-	16781.10	16783.10	16782.10	16784.10
16736.11	16756.11	-	-	-	-	16781.11	16783.11	16782.11	16784.11
16736.12	16756.12	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.21	16756.21	-	-	-	-	16781.21	16783.21	16782.21	16784.21
16736.22	16756.22	-	-	-	-	16781.22	16783.22	16782.22	16784.22
16736.23	16756.23	-	-	-	-	16781.23	16783.23	16782.23	16784.23
16736.24	16756.24	-	-	-	-	16781.24	16783.24	16782.24	16784.24
16736.25	16756.25	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.26	16756.26	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.27	16756.27	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.28	16756.28	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.29	16756.29	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.31	16756.31	-	-	-	-	16781.31	16783.31	16782.31	16784.31
16736.32	16756.32	-	-	-	-	16781.32	16783.32	16782.32	16784.32
16736.33	16756.33	-	-	-	-	16781.33	16783.33	16782.33	16784.33
16736.34	16756.34	-	-	-	-	16781.34	16783.34	16782.34	16784.34
16736.36	16756.36	-	-	-	-	16781.36	16783.36	16782.36	16784.36
16736.37	16756.37	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.41	16756.41	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.42	16756.42	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.46	16756.46	-	-	-	-	16781.46	16783.46	16782.46	16784.46
16736.51	16756.51	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.53	16756.53	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.55	16756.55	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.56	16756.56	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.57	16756.57	-	-	-	-	-	-	-	-
16736.58	16756.58	-	-	-	-	-	-	-	-


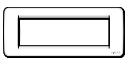






Placas: gama de cores

		1 módulo ou 2 módulos reduzidos		3 módulos		4 módulos		5 módulos	
									
		Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò	Classica	Rondò
Tecnopolímero									
	Branco brilhante	17097.01	17098.01	16743.01	16763.01	16744.01	16764.01	16745.01	16765.01
	Branco granito	17097.02	17098.02	16743.02	16763.02	16744.02	16764.02	16745.02	16765.02
	Branco Idea	17097.04	17098.04	16743.04	16763.04	16744.04	16764.04	16745.04	16765.04
	Vermelho rubi	17097.07	17098.07	16743.07	16763.07	16744.07	16764.07	16745.07	16765.07
	Azul safira	17097.10	17098.10	16743.10	16763.10	16744.10	16764.10	16745.10	16765.10
	Verde esmeralda	17097.13	17098.13	16743.13	16763.13	16744.13	16764.13	16745.13	16765.13
	Cinzento grafite	17097.15	17098.15	16743.15	16763.15	16744.15	16764.15	16745.15	16765.15
	Preto	17097.16	17098.16	16743.16	16763.16	16744.16	16764.16	16745.16	16765.16
	Raiz	17097.40	17098.40	16743.40	16763.40	16744.40	16764.40	16745.40	16765.40
	Macoré	17097.43	17098.43	16743.43	16763.43	16744.43	16764.43	16745.43	16765.43
	Palissandra	17097.44	17098.44	16743.44	16763.44	16744.44	16764.44	16745.44	16765.44
	Preto acetinado	17097.47	17098.47	16743.47	16763.47	16744.47	16764.47	16745.47	16765.47
	Cinzento acetinado	17097.48	17098.48	16743.48	16763.48	16744.48	16764.48	16745.48	16765.48
Silk									
	Branco	17097.D.01	17098.D.01	16743.D.01	16763.D.01	16744.D.01	16764.D.01	16745.D.01	16765.D.01
	Branco granito	17097.D.02	17098.D.02	16743.D.02	16763.D.02	16744.D.02	16764.D.02	16745.D.02	16765.D.02
	Branco Idea	17097.D.04	17098.D.04	16743.D.04	16763.D.04	16744.D.04	16764.D.04	16745.D.04	16765.D.04
	Vermelho	17097.D.07	17098.D.07	16743.D.07	16763.D.07	16744.D.07	16764.D.07	16745.D.07	16765.D.07
	Azul	17097.D.10	17098.D.10	16743.D.10	16763.D.10	16744.D.10	16764.D.10	16745.D.10	16765.D.10
	Verde	17097.D.13	17098.D.13	16743.D.13	16763.D.13	16744.D.13	16764.D.13	16745.D.13	16765.D.13
	Grafite	17097.D.15	17098.D.15	16743.D.15	16763.D.15	16744.D.15	16764.D.15	16745.D.15	16765.D.15
	Preto	17097.D.16	17098.D.16	16743.D.16	16763.D.16	16744.D.16	16764.D.16	16745.D.16	16765.D.16

Placas 12 e 18 módulos: gama de cores

Tecnopolímero									
	Branco	-	-	-	-	-	-	-	-
	Branco Idea	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cinzento Idea	-	-	-	-	-	-	-	-
	Preto	-	-	-	-	-	-	-	-
	Antracite metalizado	-	-	-	-	-	-	-	-

Placas: gama de cores

6 módulos		12 módulos		18 módulos		Para painéis 1 módulo		Para painéis 2 módulos	
								Classica	Rondò
16746.01	16766.01	-	-	16786.01	-	16787.01	-		
16746.02	16766.02	-	-	-	-	-	-		
16746.04	16766.04	-	-	16786.04	-	16787.04	-		
16746.07	16766.07	-	-	-	-	-	-		
16746.10	16766.10	-	-	-	-	-	-		
16746.13	16766.13	-	-	-	-	-	-		
16746.15	16766.15	-	-	16786.15	-	16787.15	-		
16746.16	16766.16	-	-	16786.16	-	16787.16	-		
16746.40	16766.40	-	-	-	-	-	-		
16746.43	16766.43	-	-	-	-	-	-		
16746.44	16766.44	-	-	-	-	-	-		
16746.47	16766.47	-	-	-	-	-	-		
16746.48	16766.48	-	-	-	-	-	-		
16746.D.01	16766.D.01	-	-	-	-	-	-		
16746.D.02	16766.D.02	-	-	-	-	-	-		
16746.D.04	16766.D.04	-	-	-	-	-	-		
16746.D.07	16766.D.07	-	-	-	-	-	-		
16746.D.10	16766.D.10	-	-	-	-	-	-		
16746.D.13	16766.D.13	-	-	-	-	-	-		
16746.D.15	16766.D.15	-	-	-	-	-	-		
16746.D.16	16766.D.16	-	-	-	-	-	-		
-	-	16748.01	16749.01	-	-	-	-		
-	-	16748.04	16749.04	-	-	-	-		
-	-	16748.14	16749.14	-	-	-	-		
-	-	16748.16	16749.16	-	-	-	-		
-	-	16748.V23	16749.V23	-	-	-	-		

Placas Classica

Metal



01 Branco



05 Amaranto



07 Verde bosque



08 Verde sálvia



10 Marfim



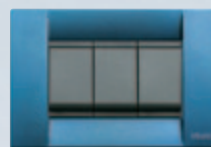
25 Roxo metalizado



26 Azul gasolina de avião metalizado



27 Champanhe perolizada



28 Azul euro perolizada



29 Petróleo perolizada



41 Raiz de nogueira

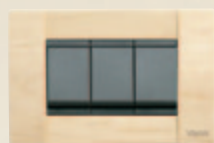


42 Raiz de cerejeira



46 Ardósia

Madeira natural



51 Ácer



53 Cerejeira



55 Nogueira



56 Wengé



57 Teak

Tecnopolímero



01 Branco brilhante



02 Branco granito



04 Branco Idea



07 Vermelho rubi



10 Azul safira



47 Preto acetinado



48 Cinzento acetinado

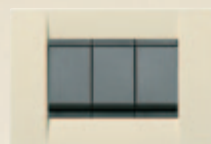
Silk



01 Branco



02 Branco granito



04 Branco Idea



07 Vermelho



10 Azul

Nota: As alterações do veio, côr ou regularidade da superfície das placas em madeira maciça são uma qualidade e uma garantia de autenticidade do material.



11 Preto



12 Azul cobalto



21 Prateado metalizado



22 Bronze metalizado



23 Antracite metalizado



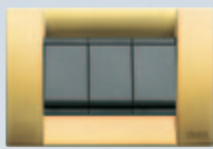
24 Titânio metalizado



31 Cromado preto



32 Dourado luzente



33 Dourado opaco



34 Niquelado polido



36 Cromado



37 Latão antique



58 Mogno



13 Verde esmeralda



15 Cinzento grafite



16 Preto



40 Raiz



43 Macoré



44 Palissandra



13 Verde



15 Grafite



16 Preto

Plaque Rondò

Metal



01 Branco



05 Amaranto



07 Verde bosque



08 Verde sálvia



10 Marfim



25 Roxo metalizado



26 Azul gasolina de avião metalizado



27 Champanhe perolizada



28 Azul euro perolizada



29 Petróleo perolizada



41 Raiz de nogueira



42 Raiz de cerejeira



46 Ardósia

Madeira natural



51 Ácer



53 Cerejeira



55 Nogueira



56 Wengé



57 Teak

Tecnopolímero



01 Branco brilhante



02 Branco granito



04 Branco Idea



07 Vermelho rubi



10 Azul safira



47 Preto acetinado



48 Cinzento acetinado

Silk



01 Branco



02 Branco granito



04 Branco Idea



07 Vermelho



10 Azul

Nota: As alterações do veio, côr ou regularidade da superfície das placas em madeira maciça são uma qualidade e uma garantia de autenticidade do material.



11 Preto



12 Azul cobalto



21 Prateado metalizado



22 Bronze metalizado



23 Antracite metalizado



24 Titânio metalizado



31 Cromado preto



32 Dourado luzente



33 Dourado opaco



34 Niquelado polido



36 Cromado



37 Latão antique



58 Mogno



13 Verde esmeralda



15 Cinzento grafite



16 Preto



40 Raiz



43 Macoré



44 Palissandra



13 Verde



15 Grafite



16 Preto

Tipos de instalação

Centrais de encaixar IP40 - 8 módulos



Com portinha transparente e guia DIN (60715 TH35)

V53008.G: Cinzento Idea **V53008.V23:** Antracite metalizado
V53008.B: Branco Idea **V53008.V41:** Raiz de nogueira
V53008.N: Preto **V53008.V42:** Raiz de cerejeira
V53008.Z: Branco

Centrais de encaixar IP40 - 12 módulos



Com portinha transparente e guia DIN (60715 TH35)

V53012.G: Cinzento Idea **V53012.V23:** Antracite metalizado
V53012.B: Branco Idea **V53012.V41:** Raiz de nogueira
V53012.N: Preto **V53012.V42:** Raiz de cerejeira
V53012.Z: Branco

Centrais de encaixar IP40 - 24 módulos



Com portinha transparente e guia DIN (60715 TH35)

V53024.G: Cinzento Idea **V53024.V23:** Antracite metalizado
V53024.B: Branco Idea **V53024.V41:** Raiz de nogueira
V53024.N: Preto **V53024.V42:** Raiz de cerejeira
V53024.Z: Branco

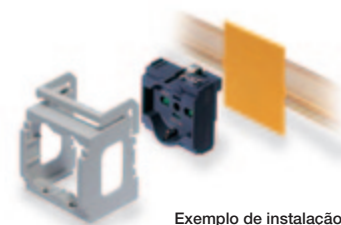
Centrais de encaixar IP40 - 36 módulos











Com portinha transparente e guia DIN (60715 TH35)

V53036.G: Cinzento Idea **V53036.V23:** Antracite metalizado
V53036.B: Branco Idea **V53036.V41:** Raiz de nogueira
V53036.N: Preto **V53036.V42:** Raiz de cerejeira
V53036.Z: Branco

Suporte para instalação em guia DIN (60715 TH35)



Recipientes salientes IP40 e IP55

Módulos	IP40	IP55	Calotas IP55
2	 13023 ⁴	 13523	
3	 13033 ⁴	 13533	 13733.Q ⁴
4	 13045 ⁴	 13545	 13745.Q ⁴

Aparelhos e placas com personalização

A tecnologia laser da Vimar possibilita reproduzir nas teclas dos aparelhos e nas placas quaisquer símbolos, logotipos ou marcas com a máxima precisão e garantia de indelebilidade, mesmo para quantidades mínimas.

Indicações para a personalização

- são personalizáveis todos os comandos, teclas e espelhos com os modos e posições aqui descritos;
- não são personalizáveis as placa das cores: **SILK: vermelho (.07), azul (.10), verde (.13). Tecnopolímero: raiz (.40), macoré (.43), palissandra (.44), preto acetinado (.47). Metal: latão antique (.37). Placa 12 e 18 módulos 16748.V23 e 16749.V23;**
- a personalização das **placas em madeira**: os preços e as quantidades devem ser acordadas com os Departamentos Comerciais;
- para as incisões nos botões, verificar se o símbolo ou a inscrição pretendida já se encontra na 'Biblioteca de símbolos e inscrições padrão' aqui apresentada; nesse caso basta indicar o respectivo código juntamente com o código do artigo sob pedido. (por ex: 16001.01 = Interruptor 1P 16 AX com símbolo .01);
- personalização não visível no escuro.

As vantagens da personalização laser

- incisão indestrutível e inalterável no tempo;
- reprodução de linhas muito finas com a máxima precisão e de imagens complexas;
- serviço efectuado mesmo para quantidades mínimas;
- possibilidade de pedir novamente a mesma personalização em ocasiões diferentes com resultados idênticos.

Algumas limitações da tecnologia

- não é possível reproduzir imagens a cores.

O que deve ser fornecido

- uma impressão ou uma película da imagem a reproduzir, realizada com traço a preto e branco e numa escala 2 ou 3 vezes superior à medida final;
- a imagem no formato EPS, TIFF ou JPEG.

O que se deve evitar

- não enviar fotocópias;
- não enviar a imagem a reproduzir por fax, porque a baixa definição do fax impede a reprodução do documento transmitido com a qualidade que caracteriza o sistema laser.

Como se deve fazer

- anexar, sem usar agrafos, pontos metálicos ou fita adesiva, as imagens a reproduzir;
- entregar tudo ao armazenista distribuidor da zona, que se encarregará de as enviar para a Vimar.

Prazos indicativos de entrega

- 10 dias úteis para amostra;
- 10 dias úteis desde a confirmação do pedido.

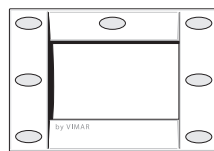
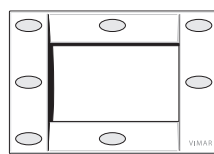


Personalização de comandos

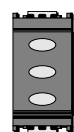


Espelho de metal personalizado

Posições personalizáveis



Apenas para a placa de metal



Personalização não visível no escuro.

Biblioteca de símbolos e inscrições padrão (♦ símbolos já previstos para os botões do catálogo)

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	open 222
come in 223	bathroom 224	cellar 225	close 226	outside 227	garage 28	general 229	garden 230	back 231	light 232	OFF 33
ON 34	storeroom 235	stairs 236	attic 237	terrace 238	alarm 49	do not disturb 50				

Personalização do cartão "smart card"

Personalização a preto e branco, lado posterior (parte de trás) do cartão "smart card", cartão ISO e de proximidade.



B.C12034 PT 1204



8 007352 442832



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709

www.vimar.com