



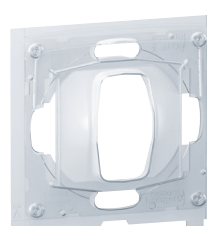
7 211 06 + 7 215 01



7 213 08 + 7 215 11



7 211 03 + 7 215 01



7 210 40

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permite fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Funções luminosas/sinalização: utilizam lâmpadas LED na cor Branco
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 250 V~
10	7 211 01	Interruptor
10	7 213 01	Ligadores automáticos
10	7 214 01	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 11	Interruptor luminoso
5	7 213 11	Ligadores automáticos
5	7 214 11	Fornecidos com lâmpada LED branca de baixo consumo 0,125 mA - 230 V~ (ref. 7 645 26) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 211 06	Comutador de Escada
10	7 213 06	Ligadores automáticos
10	7 214 06	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 16	Comutador de Escada luminoso
5	7 213 16	Ligadores automáticos
5	7 214 16	Fornecidos com lâmpada LED branca de baixo consumo 0,125 mA - 230 V~ (ref. 7 645 26) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 07	Inversor de grupo
5	7 213 07	Ligadores de parafusos
5	7 214 07	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 02	Interruptor Bipolar
5	7 213 02	Ligadores de parafusos
5	7 214 02	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 12	Interruptor Bipolar com sinalização
5	7 213 12	Ligadores de parafusos
5	7 214 12	Fornecidos com lâmpada LED branca de baixo consumo 3 mA - 230 V~ (ref. 6 650 91) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 211 05	Comutador de Lustre
10	7 213 05	Ligadores automáticos
10	7 214 05	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 15	Comutador de Lustre luminoso nos 2 circuitos
5	7 213 15	Ligadores automáticos
5	7 214 15	Fornecidos com 2 x lâmpada LED branca de baixo consumo 0,125 mA - 230 V~ (ref. 7 645 26) ○ Branco ● Alumínio ● Preto

Emb.	Ref.	Interruptores 10 AX - 250 V~ (cont.)
5	7 211 08	Comutador de Escada duplo
5	7 213 08	Ligadores automáticos
5	7 214 08	○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 18	Comutador de Escada duplo luminoso nos 2 circuitos
5	7 213 18	Ligadores automáticos
5	7 214 18	Fornecidos com 2 x lâmpada LED branca de baixo consumo 0,125 mA - 230 V~ (ref. 7 645 26) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 04	Interruptores 16 AX - 250 V~
5	7 213 04	Interruptor
5	7 214 04	Ligadores automáticos
5	7 211 14	○ Branco
5	7 213 14	● Alumínio
5	7 214 14	● Preto
5	7 211 14	Interruptor com sinalização
5	7 213 14	Ligadores de parafusos
5	7 214 14	Fornecidos com lâmpada LED branca de baixo consumo 2,5 mA - 230 V~ (ref. 7 645 21) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 03	Interruptores 20 AX - 250 V~
5	7 213 03	Interruptor triplo
5	7 214 03	Ligadores de parafusos
5	7 211 03	○ Branco
5	7 213 03	● Alumínio
5	7 214 03	● Preto
10	7 210 40	Kits IP 44 (acessórios)
5	7 210 41	Acessório para utilizar com os interruptores/botões tradicionais New Suno Permite que esses mecanismos passem de IP 2X para um IP 44 Kit IP 44 para comandos simples ⁽¹⁾ Kit IP 44 para comandos duplos

⁽¹⁾ Exceto: Interruptores bipolares, Inversores de grupo e Interruptores triplos

New Suno™

botões



New Suno™

variadores



7 211 00 + 7 215 01

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Funções luminosas/sinalização: utilizam lâmpadas LED na cor Branco
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Botões 6 A - 250 V~
		Ligadores automáticos
10	7 211 09	Botão simples
10	7 213 09	○ Branco
10	7 214 09	● Alumínio
		● Preto
		Botão simples luminoso e com porta-etiqueta
		Fornecidos com lâmpada LED branca de baixo consumo 0,125 mA - 230 V~ (ref. 7 645 26)
		A parte central das teclas é transparente (porta-etiquetas)
		Equipados com 3 placas coloridas (branco, alumínio, preto)
5	7 211 10	○ Branco
5	7 213 10	● Alumínio
5	7 214 10	● Preto
		Botão simples com símbolo "Campainha"
5	7 211 13	○ Branco
5	7 213 13	● Alumínio
5	7 214 13	● Preto
		Botão duplo
5	7 211 17	○ Branco
5	7 213 17	● Alumínio
5	7 214 17	● Preto
		Botão de comando por cordão (NA+NF)
		Ligadores automáticos
1	7 211 00	○ Branco
1	7 213 00	● Alumínio
1	7 214 00	● Preto



7 213 79 + 7 215 11



7 214 78 + 7 215 21

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Variadores 240 V~ - 50 Hz
		Ligadores de parafusos
		Protegidos contra sobretensões e curto-circuitos
		Com função "memória" do último nível de regulação
		Podem ser comandos a partir de outro ponto da instalação por associação com um ou vários botões simples não luminosos (ref. 7 21x 09), que permitem realizar as funções ligar/desligar + variação
		Variador com comando por botão rotativo
		Ligação sem neutro (2 condutores)
		Para todos os tipos de lâmpadas:
		- LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas)
		- Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas)
		- Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 5 VA a 300 VA
		- Tubos fluorescentes com balaastro: 5 VA a 300 VA
		- Halogéneo e incandescentes 230V~: 5 W a 300 W
		Quando ligado, acende gradualmente (2 segundos) até ao nível definido na última utilização
1	7 211 79	○ Branco
1	7 213 79	● Alumínio
1	7 214 79	● Preto
		Variador com comando por teclas
		Ligação sem neutro (2 condutores)
		Para todos os tipos de lâmpadas:
		- LEDs dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas).
		- Lâmpadas fluorescentes compactas dimáveis: 5 W a 75 W (máx. 10 lâmpadas)
		- Halogéneo com transformador ferromagnético ou eletrônico: 3 VA a 400 VA
		- Tubos fluorescentes com balaastro: 3 VA a 400 VA
		- Halogéneo e incandescentes 230V~: 3 W a 400 W
		Quando ligado, acende gradualmente (2 segundos) até ao nível definido na última utilização
		Funcionamento:
		- modo de variação manual
		- modo de níveis predefinidos (0%, 33%, 66%, 100%)
		- modo de vigília, com luz de presença (faz a extinção progressiva da iluminação de 33% até 0% durante 1 hora)
1	7 211 78	○ Branco
1	7 213 78	● Alumínio
1	7 214 78	● Preto



7 211 76 + 7 215 01

7 211 35 + 7 215 01

7 214 77 + 7 215 21

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Detetores de movimentos
		Todos estes detetores são compatíveis com quaisquer tipos de lâmpadas Ligadores de parafusos Detecção por infravermelhos Ângulo horizontal de detecção: 120° Alcance máx. detecção: 8 metros. Protegidos contra sobretensões e curto-circuitos. Temporização regulável de 10 seg. até 10 min. Fluxo luminoso regulável de 5 até 1275 lux
		Detetor sem neutro (2 condutores) - Com derivação manual Permite forçar manualmente os modos "On", "Auto" ou "Off" através das teclas frontais dedicadas Cargas máx. suportadas: - 3 W a 100 W: LED e fluorescentes compactas. - 3 VA a 250 VA: LED, fluorescentes compactas, halogéneo e tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico - 3 W a 250 W: incandescentes e halogéneo 230 V~ Possibilidade de instalar até 3 detetores em paralelo Nota: Se forem instalados vários detetores num mesmo circuito a carga mínima admissível aumenta (consultar ficha técnica do produto) Consumo em repouso: 0,02 W
1	7 211 76	○ Branco
1	7 213 76	● Alumínio
1	7 214 76	● Preto
		Detetor sem neutro (2 condutores) - IP 44 Estanque IP 44 Cargas máx. suportadas: - 3 W a 100 W: LED e fluorescentes compactas. - 3 VA a 250 VA: LED, fluorescentes compactas, halogéneo e tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico - 3 W a 250 W: incandescentes e halogéneo 230 V~ Possibilidade de instalar até 3 detetores em paralelo Nota: Se forem instalados vários detetores num mesmo circuito a carga mínima admissível aumenta (consultar ficha técnica do produto) Consumo em repouso: 0,02 W
1	7 211 35	○ Branco
1	7 213 35	● Alumínio
1	7 214 35	● Preto
		Detetor com neutro (3 condutores) Cargas máx. suportadas: - 0 a 50 W: LED e fluorescentes compactas - 0 a 200 VA: LED, fluorescentes compactas e halogéneo com balastro ferromagnético ou eletrónico - 0 a 150 VA: tubos fluorescentes com balastro ferromagnético ou eletrónico - 0 a 400 W: incandescentes e halogéneo 230V~ Utilizar 1 detetor por circuito Não permitem comandos adicionais (ex.: botões) Consumo em repouso: 0,55 W
1	7 211 77	○ Branco
1	7 213 77	● Alumínio
1	7 214 77	● Preto



7 213 38 + 7 215 11

7 211 36 + 7 215 01

7 214 75 + 7 215 21

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Comandos de Estores
		Ligadores automáticos Interruptor de estores 6 AX - 250 V~ 3 posições: subida/stop/descida Para comando direto de motor elétrico ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 39	
5	7 213 39	
5	7 214 39	
		Botão de estores 6 A - 250 V~ 3 posições: subida/stop/descida Para comando direto de motor elétrico ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 211 38	
5	7 213 38	
5	7 214 38	
		Termostatos Termostato eletrónico de ambiente Ligadores de parafusos. Botão frontal de controlo com índice e segmentos ajustáveis para definições de min. e máx. Gama de regulação ajustável de 5 °C até 30 °C (precisão +/- 0,5 °C). Alimentação: 230 V~ - 50/60 Hz. Com 1 saída por contacto inversor livre de potencial. Adequados para controlar tetos aquecidos e pisos radiantes - Poder de corte em BT: 8 A - 250 V~ - circuito indutivo e resistivo 2 A - 250V~ - circuito indutivo - Poder de corte em MBT: 12 a 48 V~ - 12 a 24 V= - de 1 mA (mínimo) até 500 mA (máximo) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
1	7 211 36	
1	7 213 36	
1	7 214 36	
		Termostato para chão radiante Ligadores de parafusos. 16 A - 230 V~ Com 1 saída por contacto inversor livre de potencial. Equipado com LED de sinalização. Gama de regulação: de 10 °C até 60 °C. Fornecido com sonda e cabo de 4 metros (comprimento máx. da sonda: 20 metros). Proteção automática contra congelamento (anti-gelo) abaixo de 7 °C ○ Branco ● Alumínio ● Preto
1	7 211 37	
1	7 213 37	
1	7 214 37	
		Comando de ventilação (0, 1, 2, 3) Ligadores de parafusos Ângulo de rotação 45° (1P+N) ○ Branco ● Alumínio ● Preto
1	7 211 40	
1	7 213 40	
1	7 214 40	
		Interruptor geral de cartão Ligadores automáticos. Funcionamento por inserção/remoção de qualquer cartão de formato normalizado com largura máx. 54 mm (cartão não fornecido, consulte-nos). Permite colocar sob tensão ou fazer o corte geral de um circuito (ex.: quarto de hotel, sala de reunião, ...). Mecanismo sem temporização, desliga-se automaticamente após retirada do cartão ○ Branco ● Alumínio ● Preto
3	7 211 75	
3	7 213 75	
3	7 214 75	



7 211 20 + 7 215 01



7 213 23 + 7 215 11



7 211 26

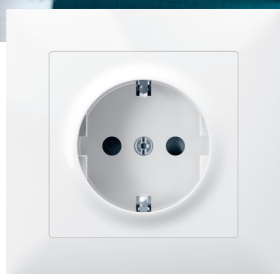
Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Tomadas 2P - 16 A - 230 V~
10	7 211 19	2P com obturadores  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 19	
10	7 214 19	
10	7 211 20	Tomadas 2P+T tipo Schuko -16 A -230 V~ Equipadas com obturadores de proteção 2P+T Schuko - Ligadores automáticos  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 20	
10	7 214 20	
10	7 211 24	2P+T Schuko - Ligadores de parafusos  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 24	
10	7 214 24	
10	7 211 27	2P+T Schuko, com tampa (IP 21) Ligadores automáticos  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 27	
10	7 214 27	
10	7 211 23	2P+T Schuko, com tampa - Estanque, IP 44 Ligadores automáticos  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 23	
10	7 214 23	

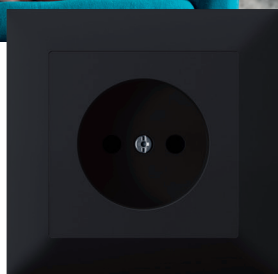
Emb.	Ref.	Tomadas 2P+T tipo Schuko -16 A -230 V~ (cont.)
10	7 211 28	2P+T Schuko - Monobloco Ligadores de parafusos Com obturadores de proteção Fornecidas completas (1 ref. ^a = produto completo)  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 28	
10	7 214 28	
10	7 211 26	Tomadas duplas: 2 x 2P+T Schuko Ligadores automáticos Com obturadores de proteção  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
10	7 213 26	
10	7 214 26	
5	7 211 29	Tomadas mistas: 2P+T Schuko / USB Tipo-C Especialmente indicadas para renovação, permitem substituir uma tomada de energia tradicional sem alterar as ligações ou caixas existentes Permitem ligar um aparelho normal (ex.: candeeiro) e carregar simultaneamente um dispositivo eletrónico (ex.: smartphone, tablet, ...) 2P+T tipo Schuko: 16 A / 230 V~ / com obturadores de proteção / ligadores automáticos USB Tipo-C: 1,5 A / 5 V / 7,5 W Consumo em repouso < 0,07 W Classe II / SELV  ○ Branco ● Alumínio ● Preto
5	7 213 29	
5	7 214 29	

NUNCA FIQUE SEM ENERGIA

Tem uma energia ilimitada? **NEW SUNO** também!
Guitarra elétrica, jogos de vídeo, música? Cada
uma das suas paixões tem uma fonte
de energia!



2P+T Schuko



2P


2P+T Schuko
com tampa

Tomada dupla
2 x 2P+T Schuko


New Suno™

carregadores USB



7 211 30 + 7 215 01



7 213 30 + 7 215 11

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Carregadores USB
		Carregador duplo USB - Tipo-A + Tipo-C
		USB Tipo-C: 5 V / 3 A / 15 W
		USB Tipo-A: 5 V / 2,4 A / 12 W
		Conforme com a norma IEC 62680-1-3
		Certificação USB-IF
		Proteção contra sobretensões > 1 kV
		Consumo em modo passivo < 0,07 W
		Classe II / SELV
		Eficiência da fonte de alimentação Vac / Vdc
		com desempenho no nível mais alto (VI)
		Ligadores de parafusos
5	7 211 30	○ Branco
5	7 213 30	● Alumínio
5	7 214 30	● Preto
		Carregador duplo USB - Tipo-C + Tipo-C
		USB Tipo-C: 5 V / 3 A / 15 W
		Conforme com a norma IEC 62680-1-3
		Certificação USB-IF
		Proteção contra sobretensões > 1 kV
		Consumo em modo passivo < 0,07 W
		Classe II / SELV
		Eficiência da fonte de alimentação Vac / Vdc
		com desempenho no nível mais alto (VI)
		Ligadores de parafusos
5	7 211 31	○ Branco
5	7 213 31	● Alumínio
5	7 214 31	● Preto
		Carregador de indução + USB Tipo-A
		Fornecido com espelho central Branco
		Carregador por indução (sem fios) de 1000 mA, com
		uma porta adicional USB Tipo-A de 2,4 A, 12 W
		Permite instalação em caixas de encastrar ou em
		caixas para montagem saliente
		Consumo em repouso < 0,07 W
		Equipado com 2 antenas de indução para garantir
		um carregamento rápido e intuitivo do smartphone
		Área de reconhecimento: 50 x 80 mm
		Placa com inclinação de 10° e com revestimento
		antiderrapante para proteger o aparelho durante
		o carregamento
1	7 211 34	○ Branco

New Suno™

tomadas TV



7 211 70 + 7 215 01



7 213 67 + 7 215 11



7 214 64 + 7 215 21



7 212 62 + 7 215 81

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Tomadas TV - Estrela <i>ired</i>
		Uma arquitetura de instalação em estrela (1 tomada = 1 cabo de antena) garante um nível de alta definição da distribuição do sinal de TV Para distribuição de sinais de TV e Rádio Todos tipos de operadores (TDT, satélite, cabo) De acordo com a norma EN 50083-4 e com a diretiva europeia EN 50083-2 Compatíveis com HDTV: Baixa atenuação (< 1,5 dB) Preparadas para LTE, tomadas blindadas para proteção contra interferências de sinais 3G e 4G da rede de telefonia móvel TV: conector macho (Ø 9,5 mm) R: conector fêmea (Ø 9,5 mm) SAT: conector do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Permitem verificar visualmente a ligação
10	7 211 70	TV-R-SAT-SAT - 2 cabos Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 5-68 / 120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 70	
10	7 214 70	
10	7 211 67	TV-R-SAT Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 5-68 / 120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 67	
10	7 214 67	
10	7 211 71	TV-SAT Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 5-68 / 120-862 MHz SAT: 950-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 71	
10	7 214 71	
10	7 211 64	TV simples (macho) Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 64	
10	7 214 64	
10	7 211 63	TV simples - tipo "F" Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 63	
10	7 214 63	
5	7 211 62	Tomada mista: TV tipo "F" + RJ 45 Cat. 6 UTP Baixa atenuação: 1,5 dB TV: 0-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 62	
5	7 214 62	

Emb.	Ref.	Tomadas TV - Estrela (cont.)
5	7 211 73	TV dupla - tipo "F" Baixa atenuação: 1,5 dB. TV: 0-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 73	
5	7 214 73	
10	7 211 68	Tomadas TV - Passagem Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações existentes Sugere-se utilizar um amplificador de sinal TV: conector macho (Ø 9,5 mm) R: conector fêmea (Ø 9,5 mm) SAT: conector do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Permitem verificar visualmente a ligação TV-R-SAT Atenuação: 14 dB TV: 5-68 / 120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 68	
10	7 214 68	
10	7 211 65	Simples (macho) Atenuação: 14 dB TV: 0-862 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 65	
10	7 214 65	
10	7 211 69	Tomadas TV - Terminais Recomendadas para casos de renovação ou substituição em instalações existentes Sugere-se utilizar um amplificador de sinal e balanceamento de linha TV: conector macho (Ø 9,5 mm) R: conector fêmea (Ø 9,5 mm) SAT: conector do tipo "F" Cabo coaxial recomendado: 17/19 VATC Permitem verificar visualmente a ligação Tomadas com 1 entrada com 1 resistência TV-R-SAT Atenuação: 10 dB TV: 5-68 / 120-862 MHz R: 87,5-108 MHz SAT: 950-2400 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 69	
10	7 214 69	
10	7 211 66	TV simples (macho) Atenuação: 10 dB. TV: 0-862 MHz ○ Branco ● Aluminio ● Preto
10	7 213 66	
10	7 214 66	
5	7 211 74	Espelhos centrais universais TV-R-SAT Só espelho central (entre-eixo 30 mm) Para usar com tomadas TV de outras marcas ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 74	
5	7 214 74	



7 211 52 + 7 215 01



7 214 52 + 7 215 21



7 211 47 + 7 215 01

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico
Permite fixação por parafusos ou por garras (incluídas)
Para completar com os quadros New Suno (p. 44)
Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

Emb.	Ref.	Tomadas de dados
		Tomadas equipadas com conectores LCS ² de ligação rápida, graças ao acessório de cravação integrado no próprio conector. Utilizar cabos unifilares AWG 22 até AWG 26 e cabos multifilares AWG. Ligação por duplo código de cores 568A e 568B e numeração. De acordo com as normas ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, adenda 2, EN 50173-1 e TIA/EIA 568 C2

Categoria 6A *ired*

5	7 211 54		○ Branco
5	7 213 54		● Alumínio
5	7 214 54		● Preto

5	7 211 58		○ Branco
5	7 213 58		● Alumínio
5	7 214 58		● Preto

5	7 211 55		○ Branco
5	7 213 55		● Alumínio
5	7 214 55		● Preto

5	7 211 59		○ Branco
5	7 213 59		● Alumínio
5	7 214 59		● Preto

Categoria 6 *ired*

10	7 211 52		○ Branco
10	7 213 52		● Alumínio
10	7 214 52		● Preto

5	7 211 56		○ Branco
5	7 213 56		● Alumínio
5	7 214 56		● Preto

5	7 211 53		○ Branco
5	7 213 53		● Alumínio
5	7 214 53		● Preto

5	7 211 57		○ Branco
5	7 213 57		● Alumínio
5	7 214 57		● Preto

Tomada fibra ótica SC/APC *ired*

5	7 211 47		Tomada de fibra ótica SC/APC Simplex (single mode)
5	7 213 47		Equipadas com "shutters" (proteção laser)
5	7 214 47		○ Branco
			● Alumínio
			● Preto

Tomadas de telefone (renovação)

Tomadas equipadas com conector de ligação rápida por ¼ de volta. Ligadores autodesnudantes. Utilizar apenas em casos de renovação / substituição de tomadas RJ11 existentes

5	7 211 61		Tomada simples (1 saída)
5	7 213 61		○ Branco
5	7 214 61		● Alumínio
			● Preto

Adaptador duplo Keystone

5	7 211 45		○ Branco
5	7 213 45		● Alumínio
5	7 214 45		● Preto

Adaptador duplo Systimax

5	7 211 46		○ Branco
5	7 213 46		● Alumínio
5	7 214 46		● Preto

New Suno™

tomadas áudio/vídeo e altifalante



New Suno™

saídas de cabos e outros acessórios



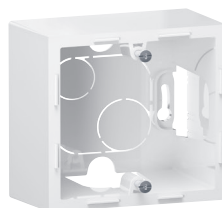
7 213 49 + 7 215 11



7 211 43 + 7 215 01



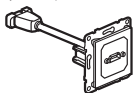
7 211 42 + 7 215 01



7 211 94

Mecanismos fornecidos com teclas ou centros e com suporte metálico. Permitem fixação por parafusos ou por garras (incluídas). Para completar com os quadros New Suno (p. 44). Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack".

Emb.	Ref.	Tomadas HDMI
1	7 211 49	Utilizam-se para transmitir fluxos de áudio / vídeo digital de alta definição entre uma fonte (ex.: computador, leitor de DVD HD, ...) e um recetor compatível (ex: TV, projetor de vídeo, ...) HDMI do tipo 1.3 - Ligação por parafusos. Tomadas pré-conectorizadas, fornecidas com cabo (comprimento: 15 cm). ○ Branco ● Aluminio ● Preto
1	7 213 49	
1	7 214 49	



Emb.	Ref.	Tomadas altifalante (simples)
5	7 211 92	Tomadas estéreo. Ligadores de 4 mm². Equipadas com conectores vermelho e preto. De acordo com a norma DIN 41 529. ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 92	
5	7 214 92	



Produtos fornecidos em embalagem com "Flowpack"

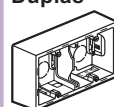
Emb.	Ref.	Obturador / Adaptador Mosaic™
5	7 211 43	Produto com uma dupla função: - Obturador New Suno™: placa cega para reserva de futuras funções de mecanismos New Suno™ - Adaptador Mosaic™: permite receber mecanismos Mosaic™ até máx. 2 módulos (45 x 45 mm) mantendo a estética da gama New Suno™ ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 43	
5	7 214 43	



Emb.	Ref.	Saídas de Cabos IP 21
5	7 211 42	Diâmetro máximo do cabo: 12 mm. Equipadas com cerra-cabos. ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 42	
5	7 214 42	



Emb.	Ref.	Caixas para montagem saliente
5	7 211 94	Simples ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 94	
5	7 214 94	
5	7 211 95	Duplas ○ Branco ● Aluminio ● Preto
5	7 213 95	
5	7 214 95	



Emb.	Ref.	Lâmpadas LED para substituição
10	7 645 26	Para substituição em mecanismos New Suno™ nas funções "luminoso" ou "sinalização". LED para função "Luminoso" 230 V~ - 0,125 mA - Branco Para utilizar com mecanismos função "luminoso", ref. 7 21(x) 10 / 11 / 15 / 16 / 18
10	7 645 21	
10	6 650 91	
10	7 645 21	LED para função "Sinalização" 230 V~ - 2,5 mA - Branco Para utilizar com mecanismos função "sinalização", ref. 7 21(x) 21
10	7 645 21	
10	6 650 91	
10	6 650 91	LED para Interruptor Bipolar com "Sinalização" 230 V~ - 3 mA - Branco Para utilizar com mecanismos ref. 7 21(x) 12
10	6 650 91	
10	6 650 91	



Utilização reversível: Todos os quadros podem ser montados horizontal ou verticalmente

ACABAMENTOS	Simple	Simple - IP 44	Duplo	Tripla	Quádruplo	Quíntuplo
Branco	7 215 01	-	7 215 02	7 215 03	7 215 04	7 215 05
Branco IP 44	-	7 211 44 ⁽¹⁾	-	-	-	-
Alumínio	7 215 11	-	7 215 12	7 215 13	7 215 14	7 215 15
Alumínio IP 44	-	7 213 44 ⁽¹⁾	-	-	-	-
Preto	7 215 21	-	7 215 22	7 215 23	7 215 24	7 215 25
Preto IP 44	-	7 214 44 ⁽¹⁾	-	-	-	-
Duna	7 215 31	-	7 215 32	7 215 33	7 215 34	7 215 35
Pluma	7 215 41	-	7 215 42	7 215 43	7 215 44	7 215 45
Cinzento escuro	7 215 51	-	7 215 52	7 215 53	7 215 54	7 215 55
Alumínio escovado	7 215 61	-	7 215 62	7 215 63	7 215 64	7 215 65
Preto quadriculado	7 215 71	-	7 215 72	7 215 73	7 215 74	7 215 75

(¹) IP 44 / IK 04 - resistentes aos raios UV.

MECANISMOS E ACESSÓRIOS	Ref. Suno	Equivalente em NEW SUNO
Interruptores 230 V~		
Interruptor 10 AX	7 740 01	7 211 01
Interruptor 10 AX com sinalização (fornecido com lâmpada)	7 740 10	7 211 14
Interruptor 16 AX	7 740 94	7 211 04
Interruptor 16 AX com sinalização (fornecido com lâmpada)	7 740 95	7 211 14
Comutador de lustre 10 AX	7 740 05	7 211 05
Comutador de lustre 16 AX com sinalização para os 2 circuitos (fornecido com lâmpadas)	7 740 96	7 211 15
Comutador de escada 10 AX	7 740 06	7 211 06
Comutador de escada luminoso 10 AX (fornecido com lâmpada)	7 740 26	7 211 16
Comutador de escada duplo 10 AX	7 740 08	7 211 08
Inversor de grupo 10 AX	7 740 07	7 211 07
Interruptor Bipolar 10 AX	7 740 02	7 711 02
Botões basculantes 230 V~		
Botão simples	7 740 11	7 211 09
Botão duplo	7 740 88	7 211 17
Botões simples ou luminosos com símbolos (ex.: Lâmpada, Campainha, etc., ...)	7 740 12 7 740 13 7 740 93	7 211 10 (Com tecla larga transparente e com porta-etiquetas)
Comandos de estores 230 V~		
Interruptor duplo para comando manual (comando direto de motor elétrico)	7 740 54	7 211 39
Botão para comando manual (comando direto de motor elétrico)	7 740 64	7 211 38
Variadores de iluminação 230 V~ - 50/60 Hz		
Variador com comando por teclas	7 740 62	7 211 78
Variador com comando por botão rotativo	7 740 61	7 211 79
Tomadas de corrente 10/16 A - 230 V~		
2P	7 740 16	7 211 19
2P+T tipo Schuko. Ligadores de parafusos	7 740 20	7 211 24
2P+T tipo Schuko. Ligadores de parafusos. Com obturadores de proteção	7 740 21	
2P+T tipo Schuko. Ligadores automáticos	7 740 24	7 211 20
2P+T tipo Schuko. Ligadores automáticos. Com obturadores de proteção	7 740 91	
2P+T tipo Schuko. Monobloco. Ligadores de parafusos	7 740 23	7 211 28
2P+T tipo Schuko. Monobloco. Ligadores de parafusos. Com obturadores de proteção	7 740 86	
2P+T tipo Schuko. Monobloco. Ligadores de automáticos	7 740 89	
2P+T tipo Schuko. Monobloco. Ligadores automáticos. Com obturadores de proteção	7 740 87	
Dupla: 2 x 2P+T tipo Schuko. Ligadores de parafusos	7 740 25	7 211 26
Dupla: 2 x 2P+T tipo Schuko. Ligadores de parafusos. Com obturadores de proteção	7 740 28	
Estanque: 2P+T tipo Schuko. Com tampa. Estanque IP 44	7 740 52	7 211 23
Tomadas de televisão		
TV-R Estrela (atenuação ≤ 1,5 dB)	7 740 32	7 211 67
TV-R Passagem (atenuação ≤ 14 dB)	7 740 34	7 211 68
TV-R Terminal (atenuação ≤ 10 dB)	7 740 33	7 211 69
Espelho central universal TV-R (Só espelho central, para adaptar com tomadas TV de terceiros)	7 740 04	7 211 74
Tomadas de telefone e dados		
RJ 11 (4 contactos) - 1 saída	7 740 38	7 211 61
R.I.T.A. (6 contactos) - 1 saída	7 740 40	7 211 52
R.D.I.S. (8 contactos) -1 saída	7 740 75	
RJ 45 - UTP (8 contactos) - 1 saída - Cat. 5e	7 740 72	
RJ 45 - UTP (8 contactos) - 1 saída - Cat. 6	7 740 74	
RJ 45 - UTP (8 contactos) - 2 saídas - Cat. 5e	7 740 76	7 211 53
RJ 45 - UTP (8 contactos) - 2 saídas - Cat. 6	7 740 78	
RJ 45 - STP (9 contactos, com blindagem) - 1 saída - Cat. 5e	7 740 73	7 211 56
RJ 45 - STP (9 contactos, com blindagem) - 2 saídas - Cat. 5e	7 740 77	7 211 57
Outras funções (diversas)		
Obturador (placa cega para reserva de futuras funções)	7 740 46	7 211 43
Saída de cabos (Roseta)	7 740 47	7 211 42
Caixa simples para montagem saliente	7 740 00	7 211 94
Quadros de acabamento		
Quadro simples	7 740 41	7 215 01
Quadro duplo horizontal/vertical	7 740 42	7 215 02
Quadro triplo horizontal/vertical	7 740 43	7 215 03
Quadro quádruplo horizontal/vertical	7 740 44	7 215 04
Quadro estanque IP 44 (para instalação em postos simples)	7 740 50	7 211 44