








Sisteme Modul 45®, aparate de comutare și conectare

	Taster	Buton cu revenire pentru comutare Buton cu revenire jaluzele
	Întreprător	Întreprător Întreprător cap-scară Întreprător în serie Comutator în cruce Comutator jaluzele Accesorii
	Variator cu clapă	Rezistiv capacitiv Rezistiv inductiv
	Aparate electronice	Unitatea releului Ramă senzor de mișcare Ramă programator Ramă contor rulouri Ramă termostat cameră
	Conectare telefon	TAE-6F
	Echipotențial	Doză
	Capac	leșire cablu Capac orb Capac orb cu zonă de inscripționare

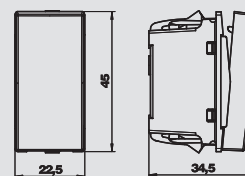
Aparate de comutare, Modul 45®



Buton cu revenire pentru comutare, modul 1/2

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
TA-B RW0.5	alb pur	10	1,800	6117 67 0
TA-B SWGR0.5	gri închis	10	1,800	6117 66 8
TA-B AL0.5	alu lacuit	10	1,800	6117 67 1

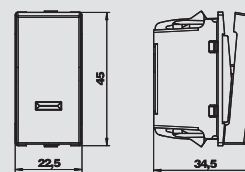
Buton cu revenire cu 1 pol, 10 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.



Buton cu revenire pentru comutare, modul 1/2, poate fi luminat cu element LED

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
TA-K RW0.5	alb pur	10	1,900	6117 67 8
TA-K SWGR0.5	gri închis	10	1,900	6117 67 7
TA-K AL0.5	alu lacuit	10	1,900	6117 67 9

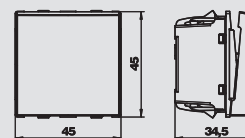
Buton cu revenire pentru comutare cu element LED, 1-pol, 10 A, 250 V, cu cleme de legătură.
Notă: elementul LED nu este inclus în pachetul de livrare.



Buton cu revenire pentru comutare, modul 1

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
TA-B RW1	alb pur	10	3,300	6117 67 3
TA-B SWGR1	gri închis	10	3,300	6117 66 9
TA-B AL1	alu lacuit	10	3,300	6117 67 4

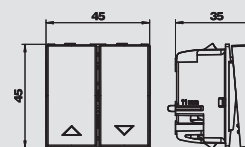
Buton cu revenire cu 1 pol, 10 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.



Buton cu revenire ruloari, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
RT-BS1 RW1	alb pur	10	3,700	6117 65 7
RT-BS1 SWGR1	gri închis	10	3,700	6117 65 6
RT-BS1 AL1	alu lacuit	10	3,700	6117 65 8

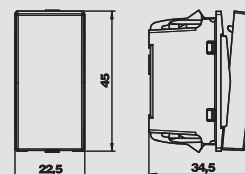
Buton cu revenire ruloari cu blocare electrică, 1-pol, 10 A, 250 V~, cu cleme de legătură.



Întreprător, 1/2 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
AS-B RW0.5	alb pur	10	1,700	6117 62 0
AS-B SWGR0.5	gri închis	10	1,700	6117 62 2
AS-B AL0.5	alu lacuit	10	1,700	6117 62 1

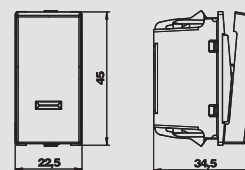
Întreprător cu 1 pol, 16 A, 250 V, cu cleme cu înfigere.

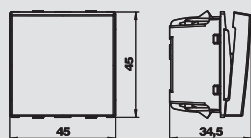


Ausschalter, 1/2 Modul, beleuchtbar mit LED Element

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
AS-K RW0.5	alb pur	10	1,800	6117 62 4
AS-K SWGR0.5	gri închis	10	1,800	6117 62 3
AS-K AL0.5	alu lacuit	10	1,800	6117 62 5

Întreprător pentru iluminat cu element LED, 1 pol, 16 A, 250 V, cu cleme cu înfigere.
Notă: elementul LED nu este inclus în pachetul de livrare.



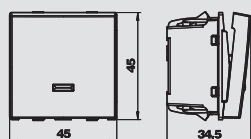


Înterupător, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
AS-B2P RW1	alb pur	10	2,300	6117 64 4
AS-B2P SWGR1	gri închis	10	2,300	6117 64 3
AS-B2P AL1	alu lacuit	10	2,300	6117 64 5



Înterupător cu 2 poli, 16 A, 250 V, cu cleme cu înfigere.

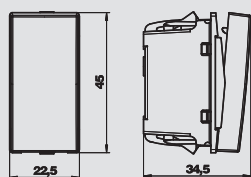


Înterupător, 1 modul, poate fi luminat cu LED

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
AS-K2P RW1	alb pur	10	2,300	6117 64 7
AS-K2P SWGR1	gri închis	10	2,300	6117 64 6
AS-K2P AL1	alu lacuit	10	2,300	6117 64 8



Înterupător pentru iluminat cu element LED, 2 poli, 16 A, 250 V, cu cleme cu înfigere.
Hinweis: Das LED-Element ist nicht im Lieferumfang enthalten.

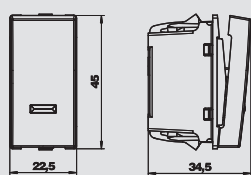


Înterupător, 1/2 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
WS-B RW0.5	alb pur	10	1,800	6117 62 7
WS-B SWGR0.5	gri închis	10	1,800	6117 62 6
WS-B AL0.5	alu lacuit	10	1,800	6117 62 8



Comutator cu 1 pol, 16 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.

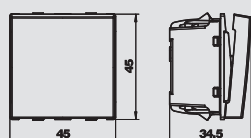


Înterupător, modul 1/2, poate fi luminat cu LED

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
WS-K RW0.5	alb pur	10	1,800	6117 63 0
WS-K SWGR0.5	gri închis	10	1,800	6117 62 9
WS-K AL0.5	alu lacuit	10	1,800	6117 63 1



Înterupător pentru iluminat cu element LED, 1-pol, 16 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.
Notă: elementul LED nu este inclus în pachetul de livrare.

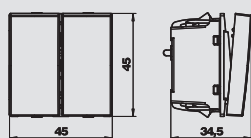


Înterupător, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
WS-B RW1	alb pur	10	2,600	6117 64 0
WS-B SWGR1	gri închis	10	2,600	6117 64 2
WS-B AL1	alu lacuit	10	2,600	6117 64 1



Comutator cu 1 pol, 16 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.

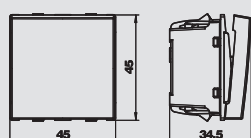


Înterupător în serie, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
SE-B RW1	alb pur	10	1,800	6117 61 5
SE-B SWGR1	gri închis	10	1,800	6117 61 4
SE-B AL1	alu lacuit	10	1,800	6117 61 6



Comutator, 16 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.



Comutator în cruce, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
KS-B RW1	alb pur	10	1,900	6117 63 7
KS-B SWGR1	gri închis	10	1,900	6117 63 9
KS-B AL1	alu lacuit	10	1,900	6117 63 8



Comutator cruce, 16 A, 250 V~, cu cleme cu înfigere.

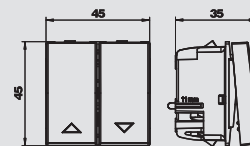
Aparate de comutare, Modul 45®



Comutator jaluzele, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
RS-BS1 RW1	alb pur	10	3,700	6117 65 4
RS-BS1 SWGR1	gri închis	10	3,700	6117 65 3
RS-BS1 AL1	alu lacuit	10	3,700	6117 65 5

Comutator jaluzele cu blocare electrică și mecanică, cu 1 pol, 16 A, 250 V~, cu cleme de înfișiere.

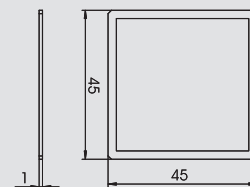


Adaptor pentru montaj întrerupător rotit la 90°

Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
AD-90G M45	1	0,400	6258 14 1

Si Oțel

Adaptorul permite montarea întrerupătorului cu o rotație de 90°, spre exemplu în coloane pentru instalații cu dimensiunea 45 sau Rapid 45. Adecvat pentru toate întrerupătoarele și butoanele cu revenire cu 1 lățime de modul (45 x 45 mm).



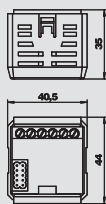
Element - LED

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
BE-LED B1RO	roșu	10	1,100	6117 75 7
BE-LED B1GN	verde	10	1,100	6117 75 8

Element LED, 230V~, 1,2 mA. Elementele de iluminare aferente LED-ului sunt destinate exclusiv întrerupătorului/butoanelor cu revenire cu led de control.



Unitate releu cu contact alternant, 1 modul

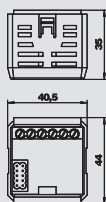


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
RE-UW 1	1	4,640	6117 66 2

Unitatea releului cu contact alternant, cu intrarea în pozițiile secundare, 10 A, 230 V AC, compatibil pentru: termostat al camerei RTR-A, timer ZU-A și senzor de mișcare BM-A180.



Unitate releu 2 canale, 1 modul

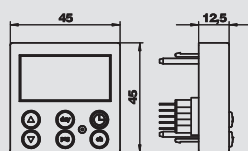


Tip	Amb.	Greutate	Nr.art.
	bucată	kg/100 buc.	
RE-U2K 1	1	4,640	6117 66 5

Unitatea releului cu 2 contacte de închidere, cu intrarea în pozițiile secundare, 4 A, 230 V AC, compatibil pentru timer ZU-A și programator rulouri RZU-A.



Parte superioară pentru unitate releu, timer

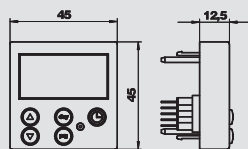


Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
ZU-A RW1	alb pur	1	2,660	6117 35 2
ZU-A SWGR1	gri închis	1	2,660	6117 35 6
ZU-A AL1	alu lacuit	1	2,660	6117 35 4

Parte superioară timer, 24 de durate de comutare programabile, durate de comutare pentru zilele individuale ale săptămânii sau pentru blocuri de zile (Lu-VI, Sâ+Du), compatibil cu unitatea releului 1 canal RE-UW și 2 canale RE-U2K.



Parte superioară pentru unitate releu, contor rulouri

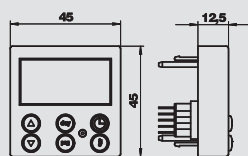


Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
RZU-A RW1	alb pur	1	2,570	6117 36 4
RZU-A SWGR1	gri închis	1	2,570	6117 36 8
RZU-A AL 1	alu lacuit	1	2,570	6117 36 6

Parte superioară contor pentru rulouri, 24 de durate de comutare programabile, durate de comutare pentru zilele individuale ale săptămânii sau blocuri de zile (Lu-VI, Sâ+Du), compatibil cu unitatea releului 2 canale RE-U2K.



Partea superioară unitate releu, termostat cameră



Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
RTR-A RW1	alb pur	1	2,660	6117 35 8
RTR-A SWGR1	gri închis	1	2,660	6117 36 2
RTR-A AL1	alu lacuit	1	2,660	6117 36 0

Parte superioară regulator al temperaturii camerei, 2 temperaturi reglabile între 7° și 30° C, temperatură împotriva înghețului fixată la 7° C, 24 de durate de comutare pentru temperatură scăzută / prezență pentru zilele individuale ale săptămânii sau blocuri de zile (Lu-VI, Sâ+Du) programabil, compatibil cu aplicația releului RE-UW.

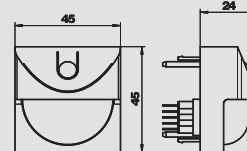


Dipozitive de comutare electronice, Modul 45®



Parte superioară pentru unitate releu, senzor de mișcare 180°

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
BM-A180 RW1	alb pur	1	2,220	6117 37 0
BM-A180 SWGR1	gri închis	1	2,220	6117 37 4
BM-A180 AL1	alu lacuit	1	2,220	6117 37 2

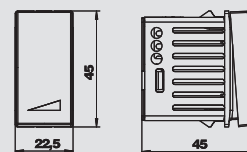


Parte superioară senzor de mișcare pasiv-infraroșu pentru Modul 45.
Unghi de înregistrare: 180°, orizontal, vertical 20° sus, vertical 50° jos, pentru unghiuri 0°-60° și 120°-180°, vertical 35° în jos pentru unghiuri 70°-110°, compatibil pentru unitatea releu-lui RE-UW.

Sistem lentile: lentile multiple, senzor bilateral cu element oglindă
Rază de acțiune: raza 6 m
Înălțime montaj: montaj optim sub tencuială la o înălțime de 0,8 – 1,2 m
Înălțimea structurii: 24 mm
Grad de protecție: IP 20
Setare durată: reglabil fără trepte la 2 sec – 30 Min
Senzor de lumină: reglabil fără trepte între 2 – 1000 Lux, deschis
Acționare manuală: buton cu revenire la aparat pentru activarea iluminării de durată timp de 2 ore, independent de intensitatea luminii, cu retransmitere a semnalului optic prin intermediul LED-ului
După expirarea iluminării de durată transfer autonom la regimul de operare automat.
Funcție: acționați butonul cu revenire = iluminare de durată pentru 2 ore, LED-ul roșu situat sub capac se aprinde.
Acționați din nou butonul cu revenire în interval de 2 ore = funcția iluminare de durată este anulată, semnalizatori se schimbă din nou în regim de operare automat, LED-ul roșu situat sub capac se stinge.
Lumina se stinge imediat.

Variator cu revenire, 1/2 modul, pentru sarcini ohmice și inductive

Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
TD-AN21 RW0.5	alb pur	1	2,300	6117 54 0
TD-AN21 SWGR0.5	gri închis	1	2,300	6117 54 2
TD-AN21 AL0.5	alu lacuit	1	2,300	6117 54 4



Variator cu revenire cu memorie pentru sarcini ohmice și inductive.

Date tehnice:
Variator rezistiv inductiv, marcaj R;L
tensiune de alimentare 230 V, 50 Hz, 2 conectări ale conductorului
Putere de comutare lămpi cu incandescență 230 V: 25 - 210 W
Putere de comutare transformatoare: 25 - 180 VA

Variator cu revenire, 1/2 modul, pentru transformatoarele electronice și sarcinile ohmice.

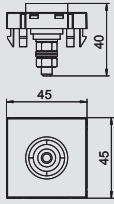
Tip	Culoare	Amb.	Greutate	Nr.art.
		bucată	kg/100 buc.	
TD-AB21 RW0.5	alb pur	1	2,300	6117 54 8
TD-AB21 SWGR0.5	gri închis	1	2,300	6117 55 0
TD-AB21 AL0.5	alu lacuit	1	2,300	6117 55 2



Variator cu revenire cu memorie pentru transformatoarele electronice și sarcinile ohmice.

Date tehnice:
Variator segment de fază, marcaj sarcină R;C
Tensiune de alimentare 230 V, 50 Hz, 2-conectări conductor
Putere de comutare lămpi cu incandescență 230 V: 25 - 210 W
Putere de comutare transformatoare: 25 - 180 VA

Dispozitive de conectare și capace Modul 45®

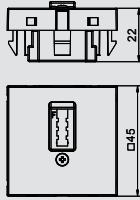


Potentialausgleichsdose, 1 Modul, Auslass gerade

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
PAD-ID6 RW1	alb pur	1	5,000	6120 00 3	
PAD-ID6 SWGR1	gri închis	1	5,000	6120 00 1	
PAD-ID6 AL1	alu lacuit	1	5,000	6120 00 5	

PC Policarbonat

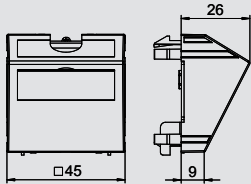
Priză cu egalizare de potențial conform DIN 42801, cu inel colorat în negru, verde și galben, cablu de conexiune spate cu șurub M6, incluzând două piulițe, șaibe și șaibă zimțată.



Priză telefon, 1 modul, versiune F

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
TAE-6F RW1	alb pur	1	2,000	6117 42 8	
TAE-6F AL1	alu lacuit	1	2,000	6117 43 0	

Priză pentru telefon TAE 6 F

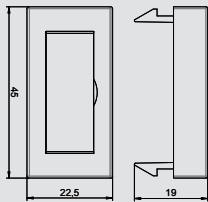


leșire cablu pentru secțiune transversală 3-11 mm

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
KAL-K11 RW1	alb pur	1	3,500	6117 42 0	
KAL-K11 SWGR1	gri închis	1	3,500	6117 42 1	
KAL-K11 AL1	alu lacuit	1	3,500	6117 42 2	

PC Policarbonat

Orificiu dublu ieșire cablu cu zonă pentru etichetare, conține un suport cablu cu dispozitiv antisulgere și capac. Dispozitivul antisulgere este recomandat pentru cabluri cu secțiune transversală de 3 până la 11 mm. Dispozitivul de blocare se pretează la montarea orizontală și verticală în mediul sistemului.

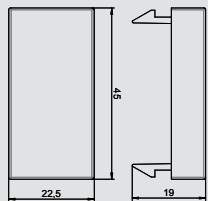


Capac orb cu zonă de etichetare, 1/2 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
ADP-BF RW0.5	alb pur	1	0,400	6117 41 0	
ADP-BF SWGR0.5	gri închis	1	0,400	6117 41 1	
ADP-BF AL0.5	alu lacuit	1	0,400	6117 41 2	

PC Policarbonat

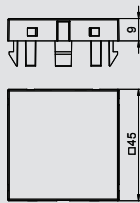
Capac orb cu zonă pentru etichetare, recomandat pentru aparate de etichetare în sisteme de canale pentru montaj aparate Rapid 45 și coloane de instalații ISS cu deschidere a sistemului 45mm.



Capac orb, 1/2 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
ADP-B RW0.5	alb pur	10	0,400	6117 41 4	
ADP-B SWGR0.5	gri închis	10	0,400	6117 41 5	
ADP-B AL0.5	alu lacuit	1	0,400	6117 41 6	

Acoperire orabă pentru închiderea spațiilor goale pentru jumătate de aparat (1/2 modul).



Capac orb, 1 modul

Tip	Culoare	Amb.	Greutate		Nr.art.
			bucată	kg/100 buc.	
ADP-B RW1	alb pur	10	0,800	6117 40 6	
ADP-B SWGR1	gri închis	10	0,800	6117 40 7	
ADP-B AL1	alu lacuit	1	0,800	6117 40 8	

Acoperire orabă pentru închiderea spațiilor goale pentru un aparat (un modul).

