

LAMPA LED TYPU SENSO-C

model: PL SED 10/230

LEDing
TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

OBSZAR ZASTOSOWAŃ:

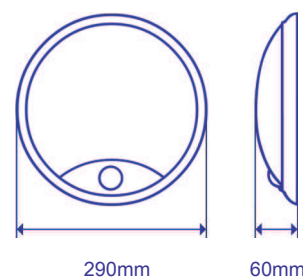
- klatki schodowe
- ciągi piesze, korytarze,
- pomieszczenia gospodarcze, szatnie,
- Pomieszczenia wewnętrzne



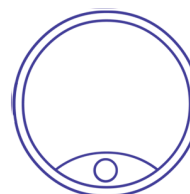
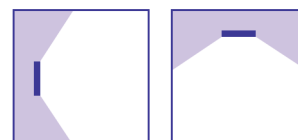
SENSO-C PL SED 10/230 to lampa wyposażona w stałe źródło światła LED. W stosunku do tradycyjnych rozwiązań, jej stosowanie zapewnia większą niż 90% oszczędność energii. Bezawaryjność świecenia gwarantuje bezpieczeństwo dzięki zastosowaniu nowych technologii LED SMD. Komfort zapewniają czujnik ruchu typu PIR i czujnik jasności, które gwarantują, że lampa uruchamia się tylko wtedy, gdy światło jest rzeczywiście potrzebne. Ruch wykrywany jest dookoła z odległości około 7 metrów, a światło zgaśnie po opuszczeniu strefy detekcji ruchu po około 35 sekundach. Czujnik jasności zadba o to, by lampa działała dopiero wówczas, kiedy ilość światła dziennego jest niewystarczająca. Umieszczenie z boku czujnika PIR pozwala na optymalizację obszaru wykrywania ruchu.

PARAMETRY:

- zasilanie~ 230V 50-60Hz
- źródło światła 76 x LED SMD 2835
- strumień świetlny 1180lm
- temperatura barwowa LED 4500K
- II klasa ochronności przeciwporażeniowej
- trwałość źródła LED: 50 000h
- kąt świecenia 160°
- współczynnik oddawania barw $Ra \geq 80$
- odporność mechaniczna IK10
- klasa szczelności IP20 (na zamówienie IP44)
- temperatura pracy od -20°C do +35°C
- czujnik PIR, obszar detekcji ruchu 360°
- zasięg detekcji ruchu ponad 7m (przy 20°C)
- ustawienie progu jasności (przełącznik 1,7 lux lub wyłączony)
- opóźnienie wyłączenia ~35 sekund (inne na zamówienie)
- pobór mocy w trakcie czuwania 0,005W
- klosz z poliwęglanu (na zamówienie mleczny)
- oprawa lampy: PCV, kolor biały
- wymiary: średnica 290 mm x wys. 60 mm



SPOSOBY INSTALACJI



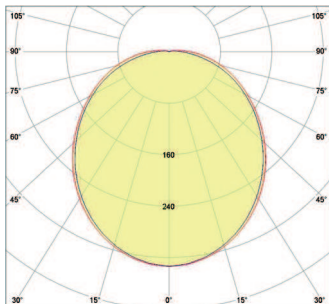
OSZCZĘDNOŚĆ
10W = 100W



LAMPA LED TYPU SENSO-C

model: PL SED 10/230

KRZYWA ROZSYŁU:



LAMPA ADMINISTRACYJNA LED PIK

Model: PIK6A, PIK6B

LEDing
TECHNOLOGIA JASNEJ PRZYSZŁOŚCI

Rodzina lamp PIK- lampy LED do oświetlenia numerów administracyjnych

OBSZAR ZASTOSOWAŃ:

- wejścia do budynków
- informacyjne



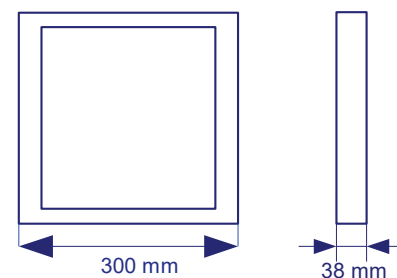
Lampa przeznaczona do ekspozycji piktogramów. Eleganckie wykonanie podnoszące prestiż i estetykę budynku. Doskonała równomierność świecenia idealnie eksponuje naniesione na nią informacje nie powodując efektu olśnienia.

PARAMETRY:

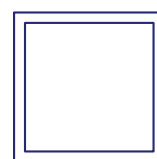
- zasilanie: ~220-240V, 50-60Hz
- moc LED 6 W
- strumień świetlny: 450 lm
- temperatura barwowa: 4500K
- diody LED SMD 2835
- klasa ochronności elektrycznej I
- trwałość źródła LED: 35 000h
- kąt rozsyłu światła 120°
- współczynnik oddawania barw Ra ≥ 75
- klasa odporności mechanicznej: IK 08
- ustawienie progu jasności ~15 lux
- klasa szczelności IP 54
- temperatura pracy -25° do +40°C
- klosz: poliwęglan
- oprawa lampy : aluminium, kolor biały
- wymiary: 300mm x 300 mm x wys. 38 mm
- waga 1,1 kg

Model PIK6A – lampa z wbudowanym włącznikiem zmierzchowym

Model PIK6B – lampa niesterowana (do pracy ciągłej)



SPOSÓB INSTALACJI:



OSZCZĘDNOŚĆ
6 W = 45 W





35 mm²

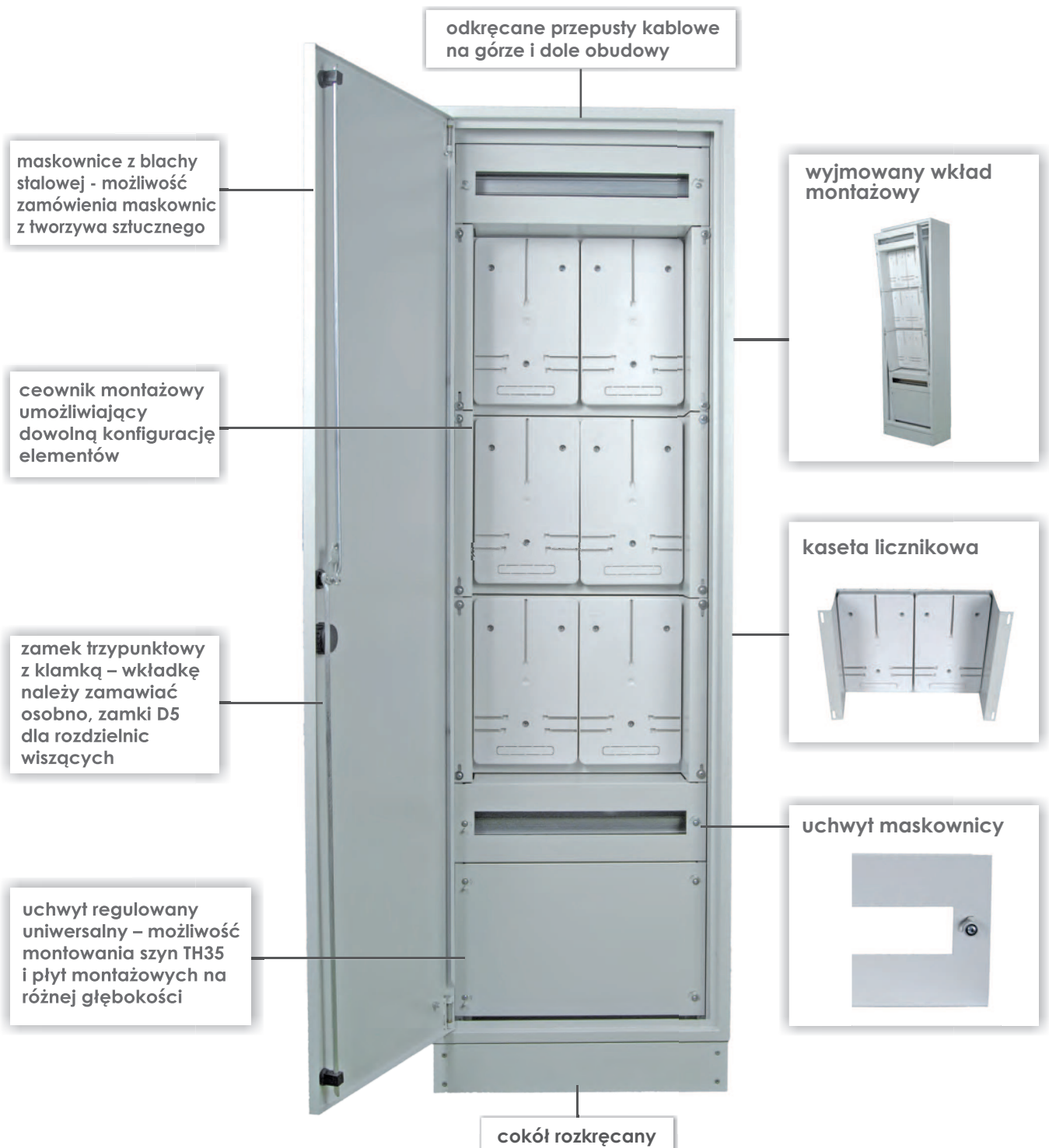
KATALOG
WWW.FIRMA-KUBIAK.PL

PROFIT
SYSTEM 

Opis ogólny	4
Zestawienie wymiarów i głębokości	5
Parametry elektryczne	5
Opis szczegółowy	6
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM – puste	7
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM – modułowe	8
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM – licznikowe	11
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM – administracyjne	14
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM – hermetyczne	15
Drzwi rewizyjne	16
Akcesoria	18

opis ogólny

Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM to elastyczne rozwiązanie, które pozwala na łatwy i szybki montaż aparatury elektrycznej i sterowniczej. W skład systemu wchodzi zestaw uniwersalnych obudów i elementów, które pasują do wszystkich rodzajów aparatury. Rozdzielnice mają zastosowanie wewnątrz budynku w budownictwie mieszkaniowym, w obiektach użyteczności publicznej oraz w przemyśle. Dostępne w stopniu ochrony IP30 oraz IP54.



Wszystkie rozdzielnice i obudowy Profit System mogą być wykonane jako podtynkowe. Wykonanie i wygląd zewnętrzny jest identyczny jak drzwi rewizyjnych Profit System.

zestawienie wymiarów i głębokości

dostępne wymiary

il. modułów		12	22	33	44	54
il. rzędów	wys/szer	350	550	750	950	1150
	3	550	350/550 36	550/550 66		
4	750	350/750 48	550/750 88	750/750 132		
5	900	350/900 60	550/900 110	750/900 165	950/900 220	
6	1050	350/1050 72	550/1050 132	750/1050 198	950/1050 264	1150/1050 324
7	1200	350/1200 84	550/1200 154	750/1200 231	950/1200 308	1150/1200 378
9	1450	350/1450 108	550/1450 198	750/1450 297	950/1450 396	1150/1450 486
10	1600	350/1600 120	550/1600 220	750/1600 330	950/1600 440	1150/1600 540
11	1750	350/1750 132	550/1750 242	750/1750 363	950/1750 484	1150/1750 594
12	1950	350/1950 144	550/1950 264	750/1950 396	950/1950 528	1150/1950 648

UWAGA - w związku z wprowadzeniem nowych uchwytów do maskownic zmienia się ilość modułów w maskownicy. W tabeli powyżej znajduje się aktualne zestawienie.

głębokość	dla wymiarów
150	550-1050
250	550-1950
300	1050-1950
400	1600-1950

parametry elektryczne

WARTOŚĆ		PARAMETRY			
GŁĘBOKOŚĆ OBUDOWY	Mm	150	250	300	400
STOPIEŃ OCHRONY	IP	30 lub 54			
STOPIEŃ OCHRONY	IK	10			
PRĄD ZNAMIONOWY	In (A)	160	400	630	800
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE	Ue (V)	230/400			
CZĘSTOTLIWOŚĆ	HZ	50			

opis szczegółowy

kolorystyka

Standardowo rozdzielnice są malowane na kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015. Inne kolory z palety RAL na zapytanie.

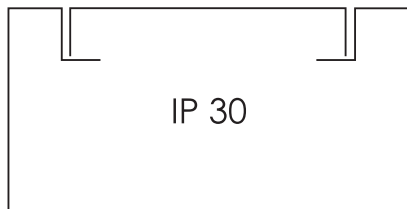
RAL 7035

RAL 9003

RAL 1015

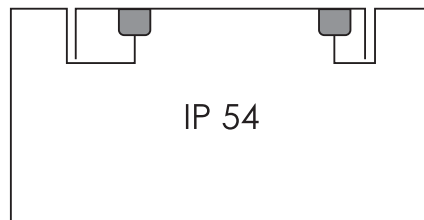
Rozdzielnice są w profesjonalny sposób przygotowane do malowania, następnie są malowane farbą proszkową nakładaną elektrostatycznie. Uzyskujemy dzięki temu wytrzymałą i trwałą powłokę lakierniczą.

wykonanie drzwi



IP 30

możliwość montażu lewo/prawo



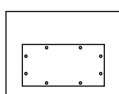
IP 54

drzwi bez możliwości zmiany stron

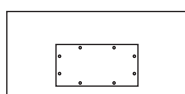
przepusty kablowe

Ilość przepustów kablowych dla poszczególnych szerokości, przepusty znajdują się na górze i dole obudowy

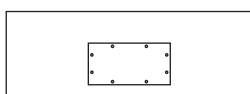
350



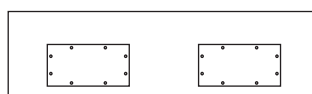
550



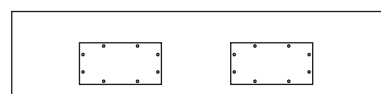
750



950



1150





obudowy puste bez płyty
montażowej i pleców
(akcesoria zamawiane osobno)

Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM puste wiszące:

Wyposażenie standardowe

- zamki D5
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane należy zamawiać osobno
- przygotowanie do montażu ceownika montażowego należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015

Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM puste stojące:

Wyposażenie standardowe

- zamek z klamką - trzypunktowy
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane oraz cokół należy zamawiać osobno
- przygotowanie do montażu ceownika montażowego należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015

ROZDZIELNICE PUSTE			
STOJĄCE		WISZĄCE	
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
Głębokość 250		Głębokość 150	
RU-P-350-1600-250	101153	RU-P-350-550-150	101101
RU-P-350-1750-250	101154	RU-P-350-750-150	101102
RU-P-350-1950-250	101155	RU-P-350-900-150	101103
RU-P-550-1600-250	101156	RU-P-350-1050-150	101104
RU-P-550-1750-250	101157	RU-P-550-550-150	101105
RU-P-550-1950-250	101158	RU-P-550-750-150	101106
RU-P-750-1600-250	101159	RU-P-550-900-150	101107
RU-P-750-1750-250	101160	RU-P-550-1050-150	101108
RU-P-750-1950-250	101161	RU-P-750-750-150	101109
RU-P-950-1600-250	101162	RU-P-750-900-150	101110
RU-P-950-1750-250	101163	RU-P-750-1050-150	101111
RU-P-950-1950-250	101164	RU-P-950-900-150	101112
RU-P-1150-1600-250	101165	RU-P-950-1050-150	101113
RU-P-1150-1750-250	101166	Głębokość 250	
RU-P-1150-1950-250	101167	RU-P-350-550-250	101114
Głębokość 300		RU-P-350-750-250	101115
RU-P-350-1600-300	101168	RU-P-350-900-250	101116
RU-P-350-1750-300	101169	RU-P-350-1050-250	101117
RU-P-350-1950-300	101170	RU-P-350-1200-250	101118
RU-P-550-1600-300	101171	RU-P-350-1450-250	101119
RU-P-550-1750-300	101172	RU-P-550-550-250	101120
RU-P-550-1950-300	101173	RU-P-550-750-250	101121
RU-P-750-1600-300	101174	RU-P-550-900-250	101122
RU-P-750-1750-300	101175	RU-P-550-1050-250	101123
RU-P-750-1950-300	101176	RU-P-550-1200-250	101124
RU-P-950-1600-300	101177	RU-P-550-1450-250	101125
RU-P-950-1750-300	101178	RU-P-750-750-250	101126
RU-P-950-1950-300	101179	RU-P-750-900-250	101127
RU-P-1150-1600-300	101180	RU-P-750-1050-250	101128
RU-P-1150-1750-300	101181	RU-P-750-1200-250	101129
RU-P-1150-1950-300	101182	RU-P-750-1450-250	101130
Głębokość 400		RU-P-950-900-250	101131
RU-P-350-1600-400	101183	RU-P-950-1050-250	101132
RU-P-350-1750-400	101184	RU-P-950-1200-250	101133
RU-P-350-1950-400	101185	RU-P-950-1450-250	101134
RU-P-550-1600-400	101186	RU-P-1150-1050-250	101135
RU-P-550-1750-400	101187	RU-P-1150-1200-250	101136
RU-P-550-1950-400	101188	RU-P-1150-1450-250	101137
RU-P-750-1600-400	101189	Głębokość 300	
RU-P-750-1750-400	101190	RU-P-350-1050-300	101138
RU-P-750-1950-400	101191	RU-P-350-1200-300	101139
RU-P-950-1600-400	101192	RU-P-350-1450-300	101140
RU-P-950-1750-400	101193	RU-P-550-1050-300	101141
RU-P-950-1950-400	101194	RU-P-550-1200-300	101142
RU-P-1150-1600-400	101195	RU-P-550-1450-300	101143
RU-P-1150-1750-400	101196	RU-P-750-1050-300	101144
RU-P-1150-1950-400	101197	RU-P-750-1200-300	101145
		RU-P-750-1450-300	101146
		RU-P-950-1050-300	101147
		RU-P-950-1200-300	101148
		RU-P-950-1450-300	101149
		RU-P-1150-1050-300	101150
		RU-P-1150-1200-300	101151
		RU-P-1150-1450-300	101152



Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM modułowe wiszące:

Wyposażenie standardowe

- szyny montażowe TH35
- maskownice
- zamki D5
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- ceownik montażowy
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015


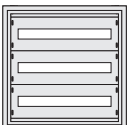
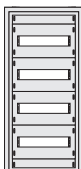
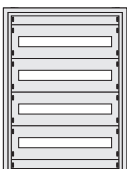
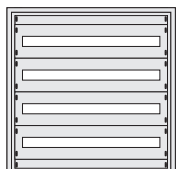

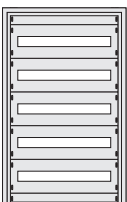
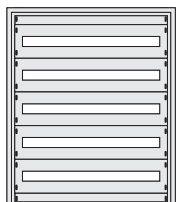
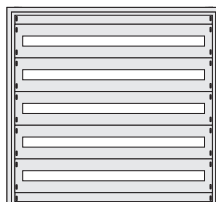

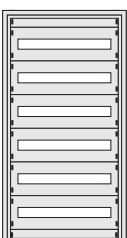
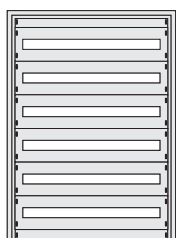
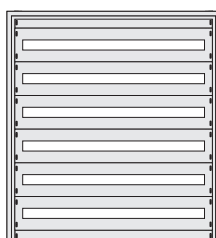
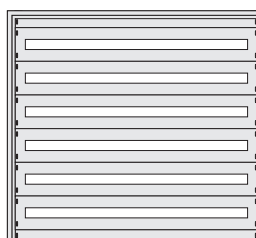

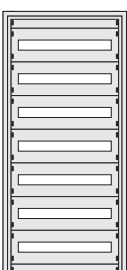
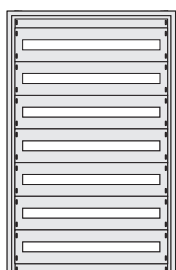
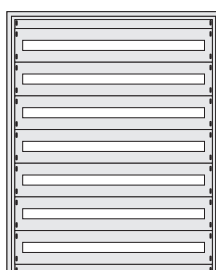
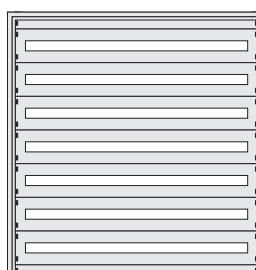
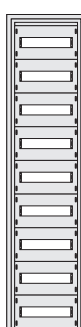
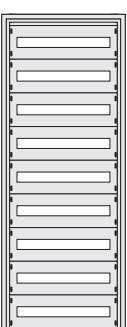
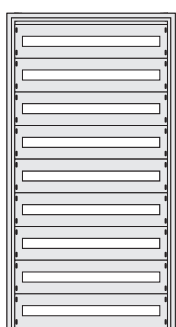
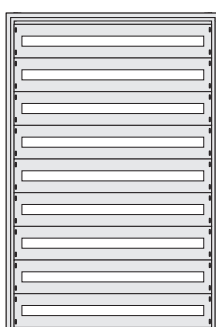
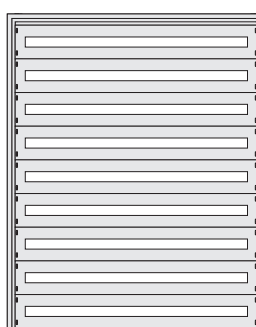
Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM modułowe stojące:

Wyposażenie standardowe

- szyny montażowe TH35
- maskownice
- zamek z klamką - trzypunktowy
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- ceownik montażowy
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane oraz cokół należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015

ROZDZIELNICE MODUŁOWE			
STOJĄCE		WISZĄCE	
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
Głębokość 250		Głębokość 150	
RU-M-350-1600-250	201250	RU-M-350-550-150	201198
RU-M-350-1750-250	201251	RU-M-350-750-150	201199
RU-M-350-1950-250	201252	RU-M-350-900-150	201200
RU-M-550-1600-250	201253	RU-M-350-1050-150	201201
RU-M-550-1750-250	201254	RU-M-550-550-150	201202
RU-M-550-1950-250	201255	RU-M-550-750-150	201203
RU-M-750-1600-250	201256	RU-M-550-900-150	201204
RU-M-750-1750-250	201257	RU-M-550-1050-50	201205
RU-M-750-1950-250	201258	RU-M-750-750-150	201206
RU-M-950-1600-250	201259	RU-M-750-900-150	201207
RU-M-950-1750-250	201260	RU-M-750-1050-150	201208
RU-M-950-1950-250	201261	RU-M-950-900-150	201209
RU-M-1150-1600-250	201262	RU-M-950-1050-150	201210
RU-M-1150-1750-250	201263	Głębokość 250	
RU-M-1150-1950-250	201264	RU-M-350-550-250	201211
Głębokość 300		RU-M-350-750-250	201212
RU-M-350-1600-300	201265	RU-M-350-900-250	201213
RU-M-350-1750-300	201266	RU-M-350-1050-250	201214
RU-M-350-1950-300	201267	RU-M-350-1200-250	201215
RU-M-550-1600-300	201268	RU-M-350-1450-250	201216
RU-M-550-1750-300	201269	RU-M-550-550-250	201217
RU-M-550-1950-300	201270	RU-M-550-750-250	201218
RU-M-750-1600-300	201271	RU-M-550-900-250	201219
RU-M-750-1750-300	201272	RU-M-550-1050-250	201220
RU-M-750-1950-300	201273	RU-M-550-1200-250	201221
RU-M-950-1600-300	201274	RU-M-550-1450-250	201222
RU-M-950-1750-300	201275	RU-M-750-750-250	201223
RU-M-950-1950-300	201276	RU-M-750-900-250	201224
RU-M-1150-1600-300	201277	RU-M-750-1050-250	201225
RU-M-1150-1750-300	201278	RU-M-750-1200-250	201226
RU-M-1150-1950-300	201279	RU-M-750-1450-250	201227
Głębokość 400		RU-M-950-900-250	201228
RU-M-350-1600-400	201280	RU-M-950-1050-250	201229
RU-M-350-1750-400	201281	RU-M-950-1200-250	201230
RU-M-350-1950-400	201282	RU-M-950-1450-250	201231
RU-M-550-1600-400	201283	RU-M-1150-1050-250	201232
RU-M-550-1750-400	201284	RU-M-1150-1200-250	201233
RU-M-550-1950-400	201285	RU-M-1150-1450-250	201234
RU-M-750-1600-400	201286	Głębokość 300	
RU-M-750-1750-400	201287	RU-M-350-1050-300	201235
RU-M-750-1950-400	201288	RU-M-350-1200-300	201236
RU-M-950-1600-400	201289	RU-M-350-1450-300	201237
RU-M-950-1750-400	201290	RU-M-550-1050-300	201238
RU-M-950-1950-400	201291	RU-M-550-1200-300	201239
RU-M-1150-1600-400	201292	RU-M-550-1450-300	201240
RU-M-1150-1750-400	201293	RU-M-750-1050-300	201241
RU-M-1150-1950-400	201294	RU-M-750-1200-300	201242
		RU-M-750-1450-300	201243
		RU-M-950-1050-300	201244
		RU-M-950-1200-300	201245
		RU-M-950-1450-300	201246
		RU-M-1150-1050-300	201247
		RU-M-1150-1200-300	201248
		RU-M-1150-1450-300	201249

rozdzielnice modułowe

	350	550	750	950	1150
550	 RU-M-350-550-250	 RU-M-550-550-250			
750	 RU-M-350-750-250	 RU-M-550-750-250	 RU-M-750-750-250		
900	 RU-M-350-900-250	 RU-M-550-900-250	 RU-M-750-900-250	 RU-M-950-900-250	
1050	 RU-M-350-1050-250	 RU-M-550-1050-250	 RU-M-750-1050-250	 RU-M-950-1050-250	 RU-M-1150-1050-250
1200	 RU-M-350-1200-250	 RU-M-550-1200-250	 RU-M-750-1200-250	 RU-M-950-1200-250	 RU-M-1150-1200-250
1450	 RU-M-350-1450-250	 RU-M-550-1450-250	 RU-M-750-1450-250	 RU-M-950-1450-250	 RU-M-1150-1450-250

rozdzielnice modułowe

350

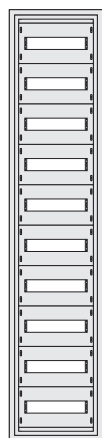
550

750

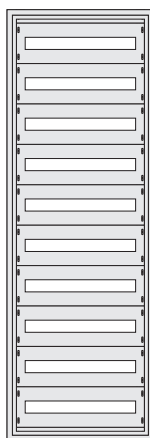
950

1150

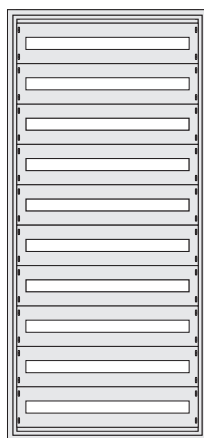
1600



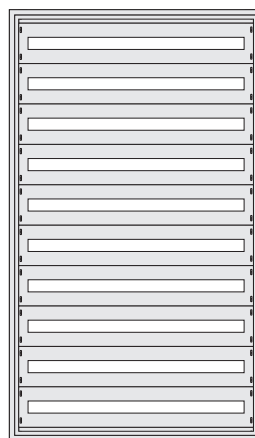
RU-M-350-1600-250



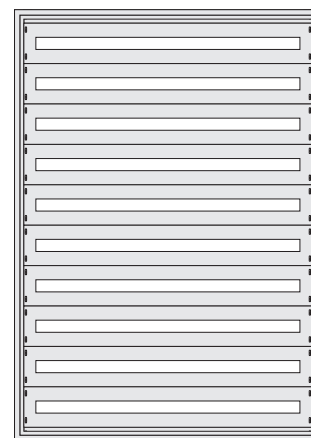
RU-M-550-1600-250



RU-M-750-1600-250

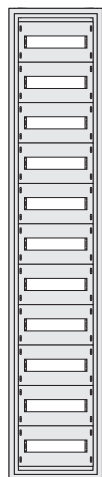


RU-M-950-1600-250

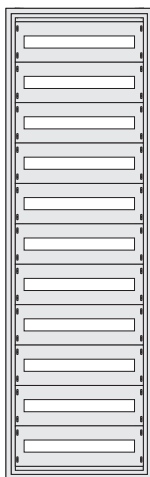


RU-M-1150-1600-250

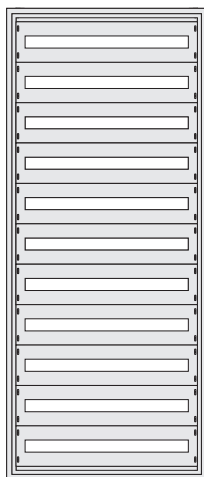
1750



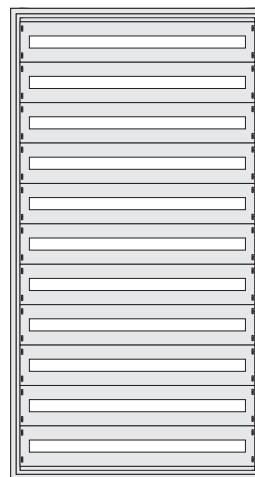
RU-M-350-1750-250



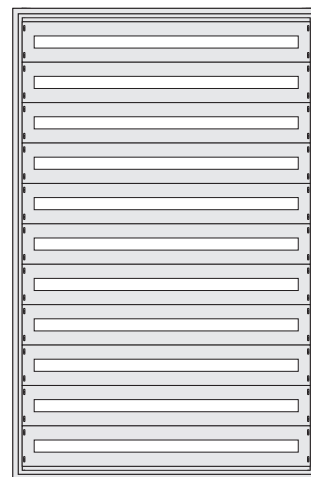
RU-M-550-1750-250



RU-M-750-1750-250

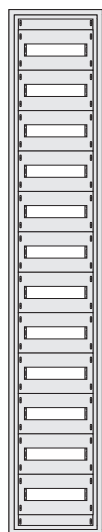


RU-M-950-1750-250

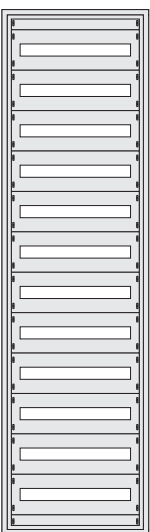


RU-M-1150-1750-250

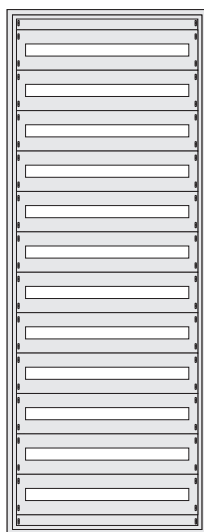
1950



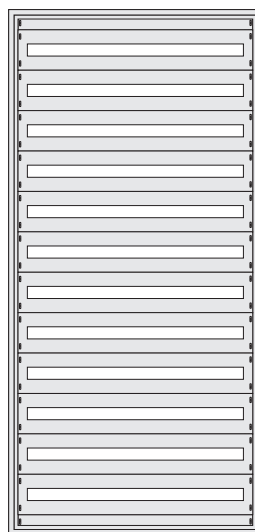
RU-M-350-1950-250



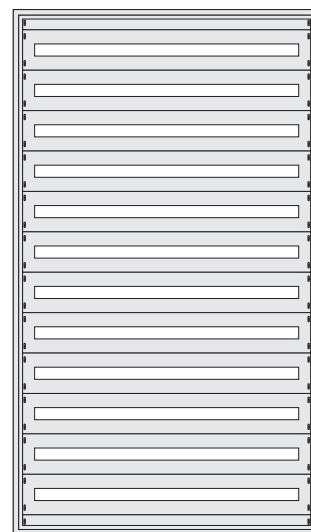
RU-M-550-1950-250



RU-M-750-1950-250



RU-M-950-1950-250



RU-M-1150-1950-250



Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM

licznikowe wiszące:

Wyposażenie standardowe

- szyny montażowe TH35
- maskownice
- podstawy licznikowe z tablicami
- zamki D5
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- ceownik montażowy
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane oraz okienka do odczytów należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015

Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM

licznikowe stojące:

Wyposażenie standardowe

- szyny montażowe TH35
- maskownice
- podstawy licznikowe z tablicami
- zamek z klamką - trzypunktowy
- drzwi z możliwością montażu lewo/prawo
- ceownik montażowy
- przyspawane uchwyty montażowe w tylnej części obudowy
- przepusty kablowe na górze i dole obudowy
- plecy przykręcane, okienka do odczytu oraz cokół należy zamawiać osobno
- kolor RAL7035 (gruba struktura), pozostałe standardowe kolory do wyboru to RAL7032, RAL 9003, RAL 1015

ROZDZIELNICE LICZNIKOWE			
STOJĄCE		WISZĄCE	
nazwa	nr kał	nazwa	nr kał
Głębokość 250		Głębokość 150	
RU-L-350-1600-250	301347	RU-L-350-550-150	301295
RU-L-350-1750-250	301348	RU-L-350-750-150	301296
RU-L-350-1950-250	301349	RU-L-350-900-150	301297
RU-L-550-1600-250	301350	RU-L-350-1050-150	301298
RU-L-550-1750-250	301351	RU-L-550-550-150	301299
RU-L-550-1950-250	301352	RU-L-550-750-150	301300
RU-L-750-1600-250	301353	RU-L-550-900-150	301301
RU-L-750-1750-250	301354	RU-L-550-1050-50	301302
RU-L-750-1950-250	301355	RU-L-750-750-150	301303
RU-L-950-1600-250	301356	RU-L-750-900-150	301304
RU-L-950-1750-250	301357	RU-L-750-1050-150	301305
RU-L-950-1950-250	301358	RU-L-950-900-150	301306
RU-L-1150-1600-250	301359	RU-L-950-1050-150	301307
RU-L-1150-1750-250	301360	Głębokość 250	
RU-L-1150-1950-250	301361	RU-L-350-550-250	301308
Głębokość 300		RU-L-350-750-250	301309
RU-L-350-1600-300	301362	RU-L-350-900-250	301310
RU-L-350-1750-300	301363	RU-L-350-1050-250	301311
RU-L-350-1950-300	301364	RU-L-350-1200-250	301312
RU-L-550-1600-300	301365	RU-L-350-1450-250	301313
RU-L-550-1750-300	301366	RU-L-550-550-250	301314
RU-L-550-1950-300	301367	RU-L-550-750-250	301315
RU-L-750-1600-300	301368	RU-L-550-900-250	301316
RU-L-750-1750-300	301369	RU-L-550-1050-250	301317
RU-L-750-1950-300	301370	RU-L-550-1200-250	301318
RU-L-950-1600-300	301371	RU-L-550-1450-250	301319
RU-L-950-1750-300	301372	RU-L-750-750-250	301320
RU-L-950-1950-300	301373	RU-L-750-900-250	301321
RU-L-1150-1600-300	301374	RU-L-750-1050-250	301322
RU-L-1150-1750-300	301375	RU-L-750-1200-250	301323
RU-L-1150-1950-300	301376	RU-L-750-1450-250	301324
Głębokość 400		RU-L-950-900-250	301325
RU-L-350-1600-400	301377	RU-L-950-1050-250	301326
RU-L-350-1750-400	301378	RU-L-950-1200-250	301327
RU-L-350-1950-400	301379	RU-L-950-1450-250	301328
RU-L-550-1600-400	301380	RU-L-1150-1050-250	301329
RU-L-550-1750-400	301381	RU-L-1150-1200-250	301330
RU-L-550-1950-400	301382	RU-L-1150-1450-250	301331
RU-L-750-1600-400	301383	Głębokość 300	
RU-L-750-1750-400	301384	RU-L-350-1050-300	301332
RU-L-750-1950-400	301385	RU-L-350-1200-300	301333
RU-L-950-1600-400	301386	RU-L-350-1450-300	301334
RU-L-950-1750-400	301387	RU-L-550-1050-300	301335
RU-L-950-1950-400	301388	RU-L-550-1200-300	301336
RU-L-1150-1600-400	301389	RU-L-550-1450-300	301337
RU-L-1150-1750-400	301390	RU-L-750-1050-300	301338
RU-L-1150-1950-400	301391	RU-L-750-1200-300	301339
		RU-L-750-1450-300	301340
		RU-L-950-1050-300	301341
		RU-L-950-1200-300	301342
		RU-L-950-1450-300	301343
		RU-L-1150-1050-300	301344
		RU-L-1150-1200-300	301345
		RU-L-1150-1450-300	301346

rozdzielnice licznikowe

350

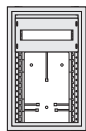
550

750

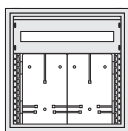
950

1150

550

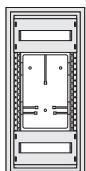


RU-L-350-550-250

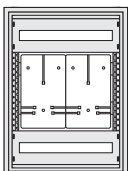


RU-L-550-550-250

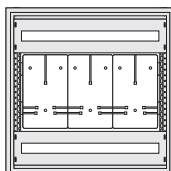
750



RU-L-350-750-250

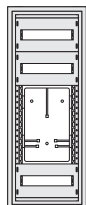


RU-L-550-750-250

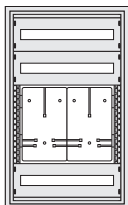


RU-L-750-750-250

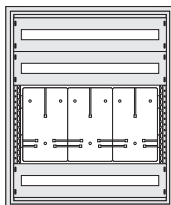
900



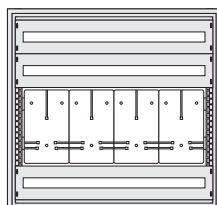
RU-L-350-900-250



RU-L-550-900-250

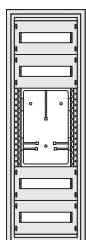


RU-L-750-900-250

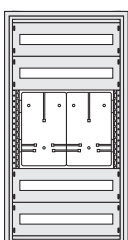


RU-L-950-900-250

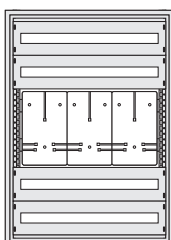
1050



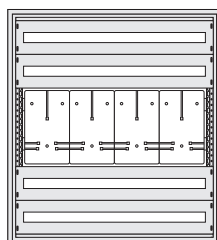
RU-L-350-1050-250



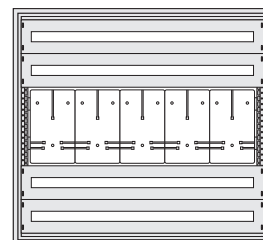
RU-L-550-1050-250



RU-L-750-1050-250

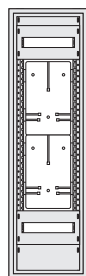


RU-L-950-1050-250

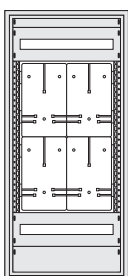


RU-L-1150-1050-250

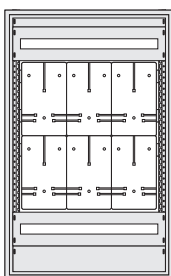
1200



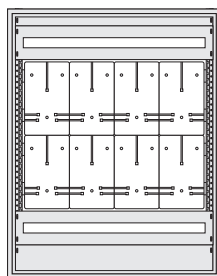
RU-L-350-1200-250



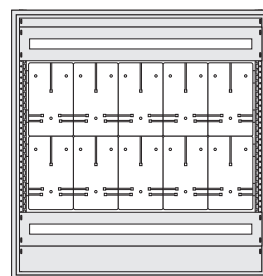
RU-L-550-1200-250



RU-L-750-1200-250

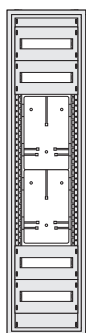


RU-L-950-1200-250

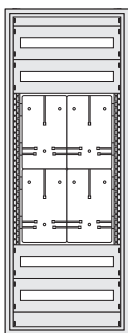


RU-L-1150-1200-250

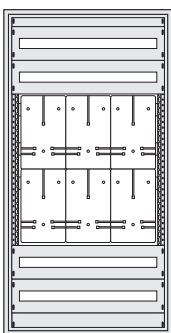
1450



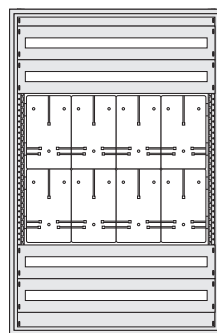
RU-L-350-1450-250



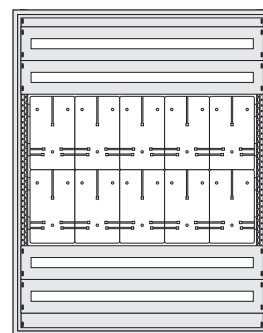
RU-L-550-1450-250



RU-L-750-1450-250



RU-L-950-1450-250



RU-L-1150-1450-250

350

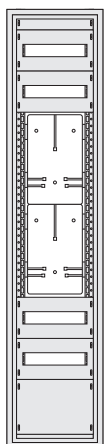
550

750

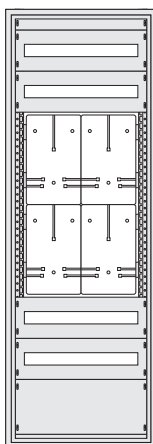
950

1150

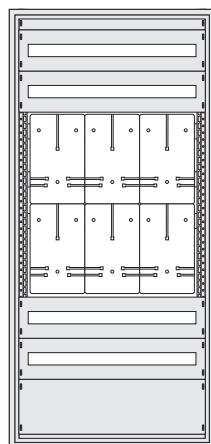
1600



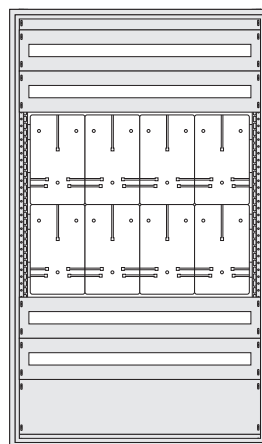
RU-L-350-1600-250



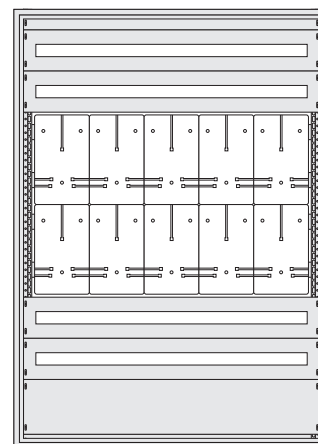
RU-L-550-1600-250



RU-L-750-1600-250

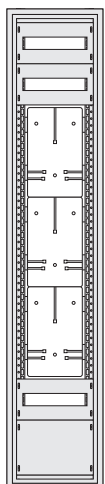


RU-L-950-1600-250

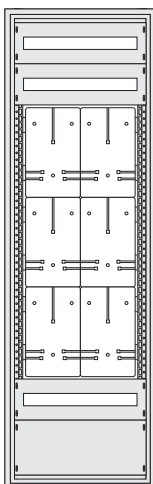


RU-L-1150-1600-250

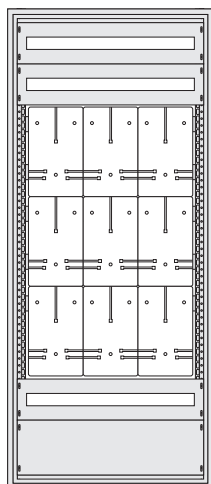
1750



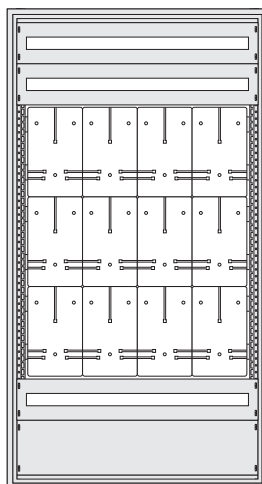
RU-L-350-1750-250



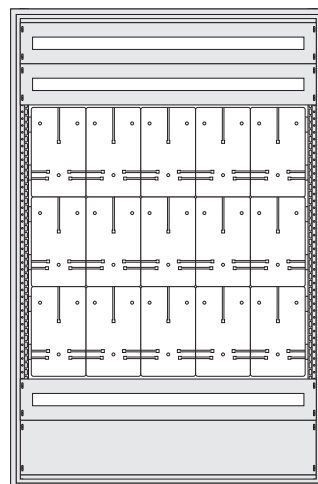
RU-L-550-1750-250



RU-L-750-1750-250

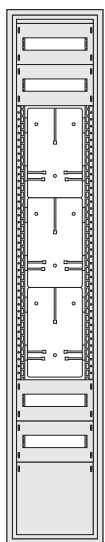


RU-L-950-1750-250

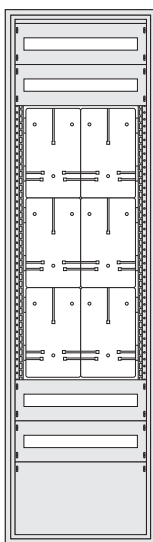


RU-L-1150-1750-250

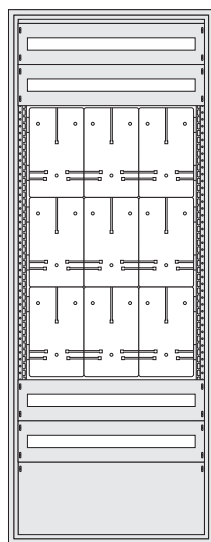
1950



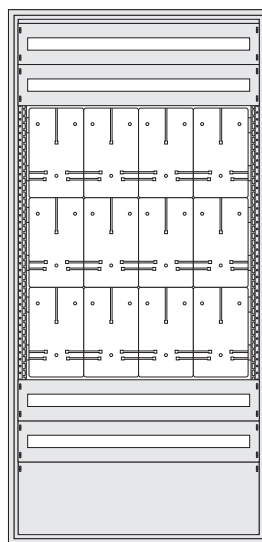
RU-L-350-1950-250



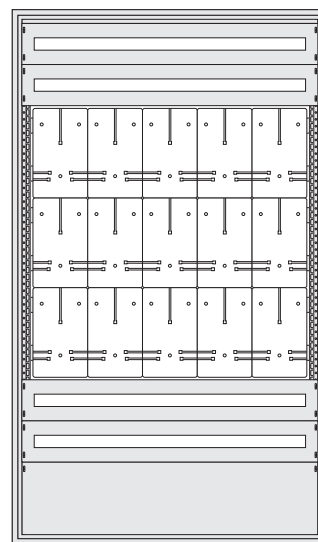
RU-L-550-1950-250



RU-L-750-1950-250



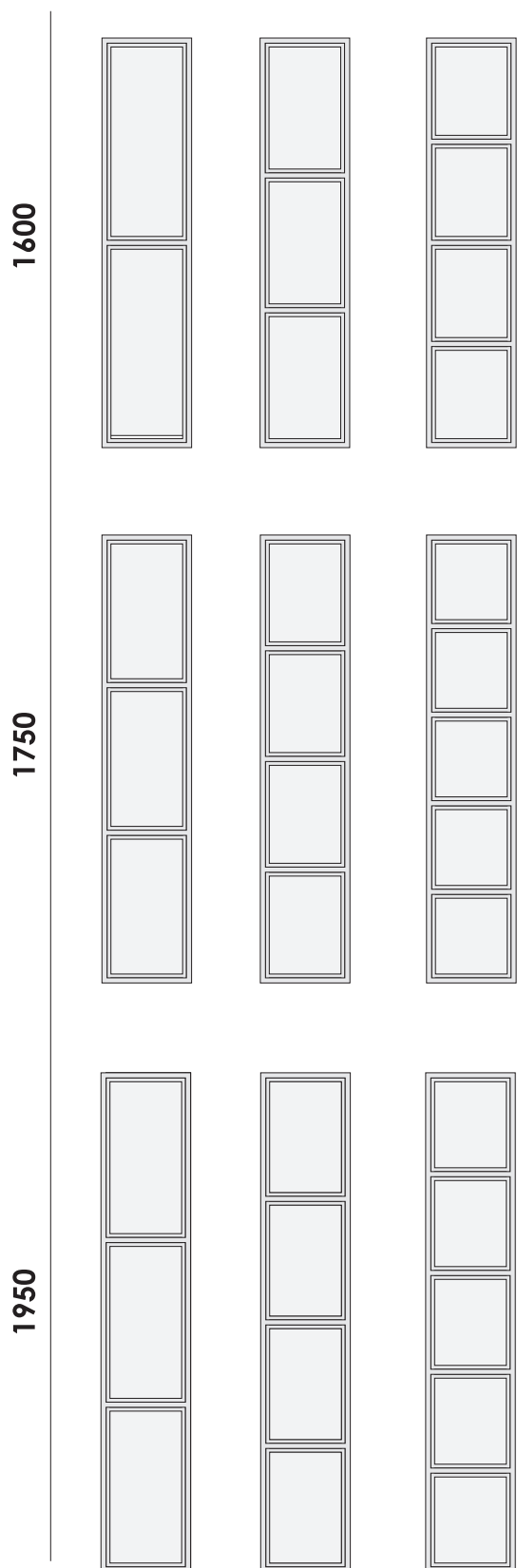
RU-L-950-1950-250



RU-L-1150-1950-250

rozdzielnice administracyjne

350



Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM administracyjne to obudowy wyposażone standardowo w płyty montażowe służące do montażu instalacji teletechnicznych. Poszczególne sekcje mogą również zostać wyposażone w ceownik montażowy i wykorzystane do rozdziału energii wykorzystując standardowe akcesoria rozdzielnic PROFIT SYSTEM.

Rozdzielnice mogą stać samodzielnie lub mogą być przygotowane do połączenia z innymi rozdzielnicami PROFIT SYSTEM.

Oprócz standardowych wymiarów istnieje możliwość wykonania dowolnych podziałów.

ROZDZIELNICE ADMINISTRACYJNE	
nazwa	nr kat
Głębokość 250	
RU-A-2D-350-1600-250	401392
RU-A-3D-350-1600-250	401393
RU-A-4D-350-1600-250	401394
RU-A-3D-350-1750-250	401395
RU-A-4D-350-1750-250	401396
RU-A-5D-350-1750-250	401397
RU-A-3D-350-1950-250	401398
RU-A-4D-350-1950-250	401399
RU-A-5D-350-1950-250	401400
Głębokość 300	
RU-A-2D-350-1600-300	401401
RU-A-3D-350-1600-300	401402
RU-A-4D-350-1600-300	401403
RU-A-3D-350-1750-300	401404
RU-A-4D-350-1750-300	401405
RU-A-5D-350-1750-300	401406
RU-A-3D-350-1950-300	401407
RU-A-4D-350-1950-300	401408
RU-A-5D-350-1950-300	401409
Głębokość 400	
RU-A-2D-350-1600-400	401410
RU-A-3D-350-1600-400	401411
RU-A-4D-350-1600-400	401412
RU-A-3D-350-1750-400	401413
RU-A-4D-350-1750-400	401414
RU-A-5D-350-1750-400	401415
RU-A-3D-350-1950-400	401416
RU-A-4D-350-1950-400	401417
RU-A-5D-350-1950-400	401418

rozdzielnice hermetyczne

Rozdzielnice uniwersalne PROFIT SYSTEM hermetyczne dzięki swojej konstrukcji oraz zastosowaniu wytrzymałych uszczeltek zapewniają osiągnięcie stopnia ochrony IP54. Zarówno drzwi, przepusty kablowe jak i przykręcane plecy posiadają uszczelki, które zapobiegają wnikaniu wody i pyłu do wnętrza obudowy. Wszystkie wymiary oraz elementy wyposażenia są zgodne z systemem rozdzielnic PROFIT SYSTEM.

odkręcane przepusty
kablowe z uszczelką na
górze i dole obudowy

plecy przykręcane
z uszczelką

drzwi z uszczelką

korpus spawany
wykonany z blachy
1,5mm – blacha 1,2mm
rozdzielnice wiszące,
blacha 1,5mm
rozdzielnice stojące

zamek D5
– zamki trzypunktowe
dla rozdzielnic
wiszących

Przy zamówieniu lub wycenie rozdzielnic uniwersalnych PROFIT SYSTEM hermetycznych należy dopisać do nazwy rozdzielnicy symbol IP54

Drzwi rewizyjne

Drzwi rewizyjne Profit System służą jako wygodna i estetyczna osłona szachtów i wnęk. Mają one zastosowanie wewnątrz budynków w budownictwie mieszkaniowym, w obiektach użyteczności publicznej oraz przemyśle. Wymiary katalogowe są identyczne jak rozdzielnic Profit System co ułatwia zachowanie tych samych wymiarów i wyglądu gdy drzwi i szafy są montowane obok siebie. Istnieje możliwość wykonania drzwi rewizyjnych połączonych, tak żeby uzyskać większe rozmiary.

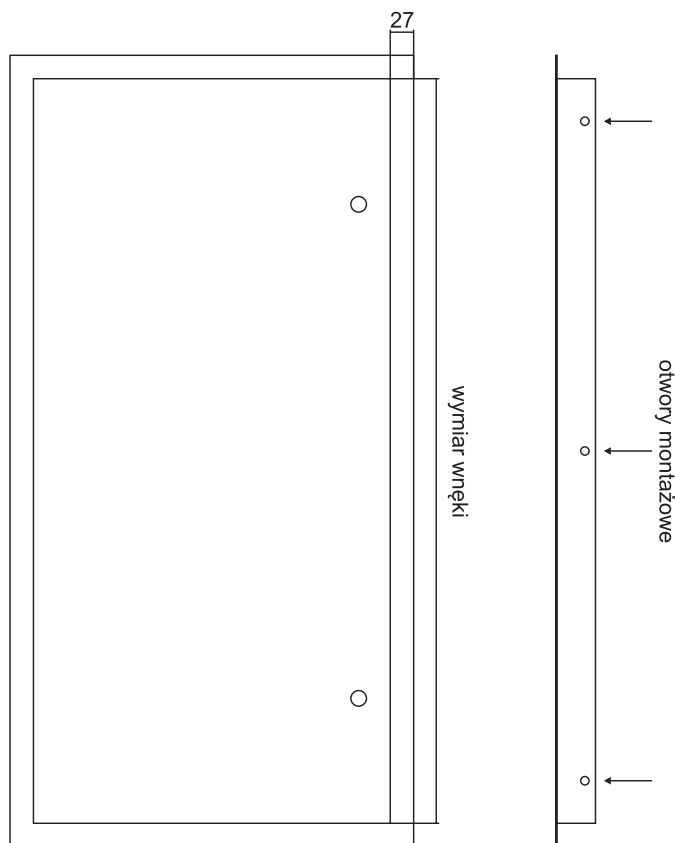


Wszystkie rozdzielnice i obudowy Profit System mogą być wykonane jako podtynkowe. Wykonanie i wygląd zewnętrzny jest identyczny jak drzwi rewizyjnych Profit System.

zestawienie wymiarów

wys./szer.	350	550	750	950	1150
550	350/550 501501	550/550 501510			
750	350/750 501502	550/750 501511	750/750 501519		
900	350/900 501503	550/900 501512	750/900 501520	950/900 501527	
1050	350/1050 501504	550/1050 501513	750/1050 501521	950/1050 501528	1150/1050 501534
1200	350/1200 501505	550/1200 501514	750/1200 501522	950/1200 501529	1150/1200 501535
1450	350/1450 501506	550/1450 501515	750/1450 501523	950/1450 501530	1150/1450 501536
1600	350/1600 501507	550/1600 501516	750/1600 501524	950/1600 501531	1150/1600 501537
1750	350/1750 501508	550/1750 501517	750/1750 501525	950/1750 501532	1150/1750 501538
1950	350/1950 501509	550/1950 501518	750/1950 501526	950/1950 501533	1150/1950 501539

Podane rozmiary to wymiary wnąk bez kołnierza.
Szerokość kołnierza wynosi 27mm.





**maskownice z wycięciem
na zabezpieczenia**
– blacha stalowa malowana proszkowo

MASKOWNICE Z WYCIĘCIEM NA ZABEZPIECZENIA

nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
MZ-350-150	111001	MZ-750-300	111009
MZ-350-200	111002	MZ-950-150	111010
MZ-350-300	111003	MZ-950-200	111011
MZ-550-150	111004	MZ-950-300	111012
MZ-550-200	111005	MZ-110-150	111013
MZ-550-300	111006	MZ-110-200	111014
MZ-750-150	111007	MZ-110-300	111015
MZ-750-200	111008		



maskownice pełne
– blacha stalowa malowana proszkowo

MASKOWNICE PEŁNE

nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
MP-350-50	112016	MP-750-200	112034
MP-350-75	112017	MP-750-300	112035
MP-350-100	112018	MP-750-400	112036
MP-350-150	112019	MP-950-50	112037
MP-350-200	112020	MP-950-75	112038
MP-350-300	112021	MP-950-100	112039
MP-350-400	112022	MP-950-150	112040
MP-550-50	112023	MP-950-200	112041
MP-550-75	112024	MP-950-300	112042
MP-550-100	112025	MP-950-400	112043
MP-550-150	112026	MP-1150-50	112044
MP-550-200	112027	MP-1150-75	112045
MP-550-300	112028	MP-1150-100	112046
MP-550-400	112029	MP-1150-150	112047
MP-750-50	112030	MP-1150-200	112048
MP-750-75	112031	MP-1150-300	112049
MP-750-100	112032	MP-1150-400	112050
MP-750-150	112033		



**maskownice z tworzywa z wycięciem
na zabezpieczenia**
– tworzywo sztuczne PVC dostępne
w kolorze szarym 7035 lub białym

MASKOWNICE Z TWORZYWA Z WYCIĘCIEM NA ZABEZPIECZENIA

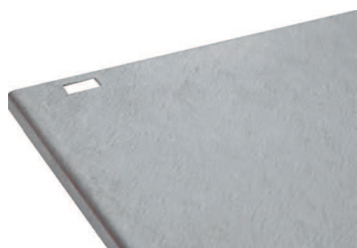
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
MZ-T-350-150	113051	MZ-T-750-300	113059
MZ-T-350-200	113052	MZ-T-950-150	113060
MZ-T-350-300	113053	MZ-T-950-200	113061
MZ-T-550-150	113054	MZ-T-950-300	113062
MZ-T-550-200	113055	MZ-T-110-150	113063
MZ-T-550-300	113056	MZ-T-110-200	113064
MZ-T-750-150	113057	MZ-T-110-300	113065
MZ-T-750-200	113058		



maskownice z tworzywa pełne
– tworzywo sztuczne PVC dostępne w kolorze
szarym RAL7035 lub białym

MASKOWNICE Z TWORZYWA PEŁNE

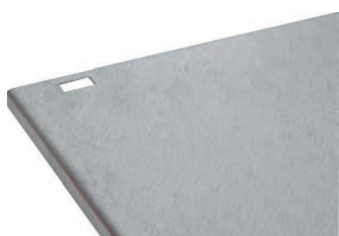
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
MP-T-350-50	114066	MP-T-750-200	114084
MP-T-350-75	114067	MP-T-750-300	114085
MP-T-350-100	114068	MP-T-750-400	114086
MP-T-350-150	114069	MP-T-950-50	114087
MP-T-350-200	114070	MP-T-950-75	114088
MP-T-350-300	114071	MP-T-950-100	114089
MP-T-350-400	114072	MP-T-950-150	114090
MP-T-550-50	114073	MP-T-950-200	114091
MP-T-550-75	114074	MP-T-950-300	114092
MP-T-550-100	114075	MP-T-950-400	114093
MP-T-550-150	114076	MP-T-1150-50	114094
MP-T-550-200	114077	MP-T-1150-75	114095
MP-T-550-300	114078	MP-T-1150-100	114096
MP-T-550-400	114079	MP-T-1150-150	114097
MP-T-750-50	114080	MP-T-1150-200	114098
MP-T-750-75	114081	MP-T-1150-300	114099
MP-T-750-100	114082	MP-T-1150-400	114100
MP-T-750-150	114083		



plyty montażowe

– do mocowania na ceowniku montażowym lub uchwytach regulowanych blacha ocynkowana 1,5mm

PŁYTY MONTAŻOWE			
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
PM-350-50	115101	PM-750-200	115116
PM-350-100	115102	PM-750-300	115117
PM-350-150	115103	PM-750-500	115118
PM-350-200	115104	PM-950-50	115119
PM-350-300	115105	PM-950-100	115120
PM-350-500	115106	PM-950-150	115121
PM-550-50	115107	PM-950-200	115122
PM-550-100	115108	PM-950-300	115123
PM-550-150	115109	PM-950-500	115124
PM-550-200	115110	PM-1150-50	115125
PM-550-300	115111	PM-1150-100	115126
PM-550-500	115112	PM-1150-150	115127
PM-750-50	115113	PM-1150-200	115128
PM-750-100	115114	PM-1150-300	115129
PM-750-150	115115	PM-1150-500	115130



plyty montażowe całościowe

– do mocowania na uchwytach przyspawanych w tylnej części obudowy, możliwość regulacji głębokości blacha ocynkowana 1,5mm

PŁYTY MONTAŻOWE CAŁOŚCIOWE			
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
PM-C-350-1600	116131	PM-C-750-1950	116139
PM-C-350-1750	116132	PM-C-950-1600	116140
PM-C-350-1950	116133	PM-C-950-1750	116141
PM-C-550-1600	116134	PM-C-950-1950	116142
PM-C-550-1750	116135	PM-C-1150-1600	116143
PM-C-550-1950	116136	PM-C-1150-1750	116144
PM-C-750-1600	116137	PM-C-1150-1950	116145
PM-C-750-1750	116138		



ceowniki montażowe kmpl.

– uniwersalne otwory rozmieszczone co 25mm blacha ocynkowana 1,5mm, kanał z blachy stalowej malowany proszkowo

CEOWNIKI MONTAŻOWE kmpl.

nazwa	nr kat
CM-1600	117146
CM-1750	117147
CM-1950	117148



plecy przykręcane

– blacha ocynkowana

PLECY PRZYKRĘCANE			
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
TP-350-1600	118149	TP-750-1950	118157
TP-350-1750	118150	TP-950-1650	118158
TP-350-1950	118151	TP-950-1750	118159
TP-550-1600	118152	TP-950-1950	118160
TP-550-1750	118153	TP-1150-1600	118161
TP-550-1950	118154	TP-1150-1750	118162
TP-750-1600	118155	TP-1150-1950	118163
TP-750-1750	118156		



cokół – blacha stalowa

1,5mm, cokół skręcany z czterech części

COKOŁY			
nazwa	nr kat	nazwa	nr kat
CR-350-250	119164	CR-750-400	119172
CR-350-300	119165	CR-950-250	119173
CR-350-400	119166	CR-950-300	119174
CR-550-250	119167	CR-950-400	119175
CR-550-300	119168	CR-1150-250	119176
CR-550-400	119169	CR-1150-300	119177
CR-750-250	119170	CR-1150-400	119178
CR-750-300	119171		



szyny TH 35
– wzmocnione

SZYNY TH-35	
nazwa	nr kat
TH-35-350	120179
TH-35-550	120180
TH-35-750	120181
TH-35-950	120182
TH-35-1150	120183



kasety licznikowe
– uchwyty do montażu do ceownika montażowego
blacha ocynkowana 1,5mm

KASETY LICZNIKOWE	
nazwa	nr kat
PL-350	122186
PL-550	122187
PL-750	122188
PL-950	122189
PL-1150	122190

tablice licznikowe

TABLICE LICZNIKOWE	
nazwa	nr kat
TL-3F	121184
TL-1F	121185



ZAMKNIĘCIA	
nazwa	nr kat
Zamek standardowy D5	123191
Zamek patentowy 1333	123192
Zamek trójkątny T9	123193
Klucz D5	123194
Klucz T9	123195
Zamek RS 500	123196
Zamek RS 500 U	123197
Pręty baskwilowe L-1600	123198
Pręty baskwilowe L-2000	123199
Wkładka patentowa 1333	123200
Wkładka kształtowa D5	123201
Wkładka trójkątna T9	123202



AKCESORIA	
nazwa	nr kat
Uchwyt uniwersalny kpl.	124203
Kapa na przewody	124204
Nakrętka klatkowa 10szt	124205
Zaślepka plastikowa 10szt	124206
Zabezp. pod plombę 10szt	124207
Zaślepka modułowa	124208
Okienko wklejane plastikowe	124209
Okienko rewizyjne 117x117 JP 66	124210
Kieszonki na dokumenty	124211
Przygot. do montażu ceownika	124212

Spring Cage Feed-Through Terminal Blocks ST

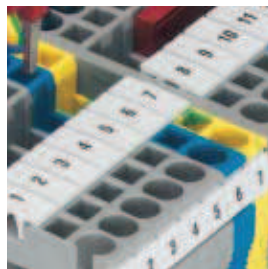
The product family **ST** with the new spring cage system "**mini spring**" is extremely space-saving. Space is saved thanks to a clearly smaller spring system without having to give up such familiar quality features as the large insertion space.

The outstanding feature of the feed-through terminals is their space-saving design, the generous labeling options and a flexible bridging system.

The insertion space of the ST terminal blocks is designed in such a way that flexible conductors with the rated cross section with ferrule can also be wired up without difficulty.

The ground terminal blocks with the same shape as the feed-through terminal blocks make contact via simple snapping on the mounting rail and thus take over the ground conductor function.

The housings are made of unbreakable polyamide 6.6 of the inflammability class V0 acc. to UL 94.



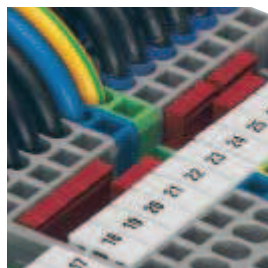
Marking

A clear assignment of the connection lines is a prerequisite for unambiguous and correct installation of terminal strips.

The ST series is ideally suited to these requirements. The generous labeling option using ZB standard Zack ("quick") strip in the terminal

center is always easily accessible and readily recognizable, even when wired.

Moreover, each termination point can also be labeled for special applications.



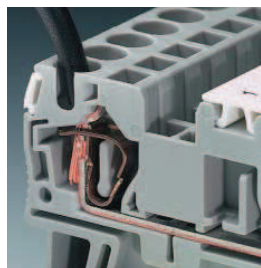
Plug-in bridging system FBS

The ST terminal block has dual channels for handling all types of bridging possibilities. By means of plug-in bridges the chain bridging can be achieved either with a 2-pos. standard jumper or with multi-position bridges. The multi-position version is especially useful

for fast bridging of multi-position terminal strips. The bridging between non-adjacent terminals can also be handled with this version. The plug-in bridges are

available in the number of position 2, 3, 4, 5 and 10. 20-pos. bridges can also be delivered for the 4, 5 and 6 mm terminal block pitches which can be cut to suit your requirements.

There is also the possibility of a practical test connection in the bridge shaft of the terminal block.



Generous wire entrance

The ST series has large conductor openings, which eliminate the need to move up to a large terminal block when ferrules are required.

Feed-Through Terminal Block

ST 1,5



(IEC) [mm ²]	rigid solid	flexible stranded	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0.08-1.5	0.08-1.5	28-16	17.5	500
EN 50 019*	0.08-1.5	0.08-1.5	28-16	17.5	420

* EC Prototype certificate no.: KEMA 01ATEX2129U
For information on installation and usage of accessories for EEx e applications, see www.clipline.phoenixcontact.com.


UL CS PC KEMA







Technical data


Spring cage terminal block,
for mounting on 


gray	terminal width 4.2
blue	terminal width 4.2
orange	terminal width 4.2
red	terminal width 4.2
black	terminal width 4.2


(1) **End cover** gray 


(2) **Insulating stop sleeve**, prevents unintentional clamping of the insulation in the case of smaller cross sections
Cross section range: 0.08-0.2 mm² / 0.25-0.5 mm² white / gray 

(3) **Plug-in bridge**, for cross-connections in the terminal center
2-pos. 
3-pos. 
4-pos. 
5-pos. 
10-pos. 
20-pos. 

(4) **Partition plate**, for visual and electrical separation of terminal groups, 2 mm thick 


(5) **Test adapter**, for 4 mm Ø test connector PS and 4 mm Ø safety test connectors, making contact in the bridge shaft 

(6) **Modular test connector**, for individual assembly of test connector strips, can be labeled with ZBF 4 

(7) **Warning cover**, for the operating shafts of the "mini-spring" ST spring cage terminal blocks 

(8) **Screwdriver**, for actuating the tension spring 

(9) **Zack strip, flat**, for labeling the outer marker grooves white 

(10) **Zack strip, 10-section**, for labeling in the terminal center white 

Dimensions

Width / length / end cover width	[mm]
Height (NS 35/7.5 / NS 35/15)	[mm]

Technical data in accordance with IEC/ DIN VDE

Maximum load current / cross section	[A] / [mm ²]
Rated surge voltage / contamination class	[kV] / -
Surge voltage category / insulation material group	- / -

Connection capacity

Stranded with ferrule with plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with ferrule without plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with TWIN ferrule with plastic sleeve	[mm ²]

Stripping length [mm]

Internal cylindrical gauge (IEC 60 947-1)

Insulating material

Inflammability class in acc. with UL 94

Approval data (UL and CSA/CUL)

Nom. voltage / nom. current / conduc. sizes	UL: [V] / [A] / AWG
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG

Type	Order No.	Pcs. Pkt.
ST 1,5	30 31 07 6	50
ST 1,5 BU	30 31 08 9	50
ST 1,5 OG	30 37 01 2	50
ST 1,5 RD	30 37 03 8	50
ST 1,5 BK	30 37 06 7	50
D-ST 2,5	30 30 41 7	50
ISH 1,5/0,2	32 06 13 1	50
ISH 1,5/0,5	30 31 03 4	50
FBS 2-4 $I_{max.}: 17.5 A$	30 30 11 6	50
FBS 3-4 17.5 A	30 30 12 9	50
FBS 4-4 17.5 A	30 30 13 2	50
FBS 5-4 17.5 A	30 30 14 5	50
FBS 10-4 17.5 A	30 30 15 8	10
FBS 20-4 17.5 A	30 30 35 2	10
ATP-ST 4	30 30 72 1	50
PAI 4	30 30 92 5	10
PS-4	30 30 97 0	10
WST 1,5	30 30 95 8	10
SZF 0 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBF 4:UNPRINTED	08 08 58 7	10
ZB 4:UNPRINTED	08 05 00 1	10

4.2 / 48.5 / 2.2

36.5 / 44

17.5 / 1.5

6 / 3

III / I

0.25 - 1.5

0.25 - 1.5

0.5

10

A 1

PA

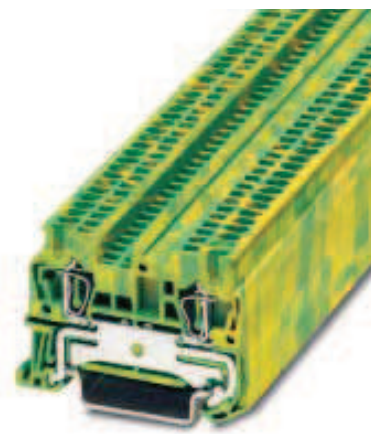
V0

-

-

Ground Terminal Block

ST 1,5-PE






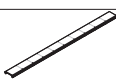
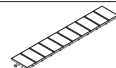
(IEC) [mm ²]	rigid solid	flexible stranded	AWG
IEC 60 947-7-2	0.08-1.5	0.08-1.5	28-16
EN 50 019*	0.08-1.5	0.08-1.5	28-16

* EC Prototype certificate no.: KEMA 01ATEX2129U
 For information on installation and usage of accessories for EEx e applications, see www.clipline.phoenixcontact.com.
 Observe the current carrying capacity of mounting rails.

ULus CE KEMA

Technical data

Spring cage terminal block,
for mounting on  green-yellow terminal width 4.2

- (1) **End cover** gray 
- (2) **Insulating stop sleeve**, prevents unintentional clamping of the insulation in the case of smaller cross sections
Cross section range: 0.08-0.2 mm² white
0.25-0.5 mm² gray 
- (3) **Screwdriver**, for actuating the tension spring 
- (4) **Zack strip, flat**, for labeling the outer marker grooves white 
- (5) **Zack strip, 10-section**, for labeling in the terminal center white 

Dimensions

Width / length / end cover width	[mm]
Height (NS 35/7.5 / NS 35/15)	[mm]

Technical data in accordance with IEC/ DIN VDE

Maximum load current / cross section	[A] / [mm ²]
Rated surge voltage / contamination class	[kV] / -
Surge voltage category / insulation material group	- / -

Connection capacity

Stranded with ferrule with plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with ferrule without plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with TWIN ferrule with plastic sleeve	[mm ²]

Stripping length [mm]

Internal cylindrical gauge (IEC 60 947-1)

Insulating material

Inflammability class in acc. with UL 94

Approval data (UL and CSA/CUL)

Nom. voltage / nom. current / conduc. sizes	UL: [V] / [A] / AWG
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG

Type	Order No.	Pcs. Pkt.
ST 1,5-PE	30 31 51 3	50
D-ST 2,5	30 30 41 7	50
ISH 1,5/0,2	32 06 13 1	50
ISH 1,5/0,5	30 31 03 4	50
SZF 0 - 0,4 x 2,5	12 04 50 4	10
ZBF 4:UNPRINTED	08 08 58 7	10
ZB 4:UNPRINTED	08 05 00 1	10
	4.2 / 48.5 / 2.2	
	36.5 / 44	
	-	
	6 / 3	
	III / I	
	0.25 - 1.5	
	0.25 - 1.5	
	0.5	
	10	
	A 1	
	PA	
	V0	
	-	
	-	

Feed-Through Terminal Block

ST 2,5



(IEC) [mm ²]	rigid solid	flexible stranded	AWG	I [A]	U [V]
IEC 60 947-7-1	0.08-4	0.08-2.5	28-12	31	800
EN 50 019*	0.08-4	0.08-2.5	28-12	25/21	550

* EC Prototype certificate no.: KEMA 00ATEX2052U
For information on installation and usage of accessories for EEx e applications, see www.cipline.phoenixcontact.com.

Technical data

Spring cage terminal block, for mounting on		gray	terminal width 5.2
		blue	terminal width 5.2
		orange	terminal width 5.2
		red	terminal width 5.2
		black	terminal width 5.2
(1) End cover		gray	
(2) Insulating stop sleeve, prevents unintentional clamping of the insulation in the case of smaller cross sections			
Cross section range:	0.08-0.2 mm ²	white	
	0.25-0.5 mm ²	gray	
	0.75-1 mm ²	black	
(3) Plug-in bridge, for cross-connections in the terminal center	2-pos.		
	3-pos.		
	4-pos.		
	5-pos.		
	10-pos.		
	20-pos.		
(4) Partition plate, for visual and electrical separation of terminal groups, 2 mm thick			
(5) Test adapter, for 4 mm Ø test connector PS and 4 mm Ø safety test connectors, making contact in the bridge shaft			
(6) 2.3 mm Ø test connector ¹⁾ , consisting of metal part and red insulating sleeve			
(7) Modular test connector, can be labeled with ZBF 5			
(8) Warning cover, for the operating shafts of the "mini-spring" ST spring cage terminal blocks			
(9) Screwdriver, for actuating the tension spring			
(10) Zack strip, flat, for labeling the outer marker grooves		white	
(11) Zack strip, 10-section, for labeling in the terminal center		white	

Dimensions

Width / length / end cover width	[mm]
Height (NS 35/7.5 / NS 35/15)	[mm]

Technical data in accordance with IEC/ DIN VDE

Maximum load current / cross section	[A] / [mm ²]
Rated surge voltage / contamination class	[kV] / -
Surge voltage category / insulation material group	- / -

Connection capacity

Stranded with ferrule with plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with ferrule without plastic sleeve	[mm ²]
Stranded with TWIN ferrule with plastic sleeve	[mm ²]

Stripping length

	[mm]
--	------

Internal cylindrical gauge (IEC 60 947-1)

--	--

Insulating material

Inflammability class in acc. with UL 94	
---	--

Approval data (UL and CSA/CUL)

Nom. voltage / nom. current / conduc. sizes	UL: [V] / [A] / AWG
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG

¹⁾ Further colors on request.

Type	Order No.	Pcs. Pkt.	
ST 2,5	30 31 21 2	50	
ST 2,5 BU	30 31 22 5	50	
ST 2,5 OG	30 37 07 0	50	
ST 2,5 RD	30 37 09 6	50	
ST 2,5 BK	30 37 12 2	50	
D-ST 2,5	30 30 41 7	50	
ISH 2,5/0,2	30 02 84 3	50	
ISH 2,5/0,5	30 02 85 6	50	
ISH 2,5/1	30 02 86 9	50	
FBS 2-5	$I_{max.}$: 24 A	30 30 16 1	50
FBS 3-5	24 A	30 30 17 4	50
FBS 4-5	24 A	30 30 18 7	50
FBS 5-5	24 A	30 30 19 0	50
FBS 10-5	24 A	30 30 21 3	10
FBS 20-5	24 A	30 30 22 6	10
ATP-ST 4	30 30 72 1	50	
PAI 4	30 30 92 5	10	
MPS-RD	02 01 55 3	10	
PS 5	30 30 98 3	10	
WST 2,5	30 30 94 1	10	
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10	
ZBF 5 :UNPRINTED	08 08 64 2	10	
ZB 5:UNPRINTED	10 50 00 4	10	

5.2 / 48.5 / 2.2

36.5 / 44

31 / 4

8 / 3

III / I

0.25 - 2.5

0.25 - 2.5

0.5

10

A 3

PA

V0

600 / 20 / 26 - 12

600 / 20 / 26 - 12

Ground Terminal Block

ST 2,5-PE



(IEC) [mm ²]	rigid solid	flexible stranded	AWG
IEC 60 947-7-2	0.08-4	0.08-2.5	28-12
EN 50 019*	0.08-4	0.08-2.5	28-12


* EC Prototype certificate no.: KEMA 00ATEX2052U
For information on installation and usage of accessories for EEx e applications, see www.clipline.phoenixcontact.com.
Observe the current carrying capacity of mounting rails.

UL us CE KEMA

Technical data

Spring cage terminal block,
for mounting on  green-yellow terminal width 5.2

(1) **End cover** gray 

(2) **Insulating stop sleeve**, prevents unintentional clamping of the insulation in the case of smaller cross sections
Cross section range: 0.08-0.2 mm² white
0.25-0.5 mm² gray
0.75-1 mm² black 

(3) **Screwdriver**, for actuating the tension spring 

(4) **Zack strip**, flat, for labeling the outer marker grooves white 

(5) **Zack strip**, 10-section, for labeling in the terminal center white 

Dimensions

Width / length / end cover width	[mm]	5.2 / 48.5 / 2.2
Height (NS 35/7.5 / NS 35/15)	[mm]	36.5 / 44

Technical data in accordance with IEC/ DIN VDE

Maximum load current / cross section	[A] / [mm ²]	–
Rated surge voltage / contamination class	[kV] / –	8 / 3
Surge voltage category / insulation material group	– / –	III / I

Connection capacity

Stranded with ferrule with plastic sleeve	[mm ²]	0.25 - 2.5
Stranded with ferrule without plastic sleeve	[mm ²]	0.25 - 2.5
Stranded with TWIN ferrule with plastic sleeve	[mm ²]	0.5
Stripping length	[mm]	10

Internal cylindrical gauge (IEC 60 947-1)

Insulating material		PA
Inflammability class in acc. with UL 94		V0

Approval data (UL and CSA/CUL)

Nom. voltage / nom. current / conduc. sizes	UL: [V] / [A] / AWG	– / – / 26 - 12
	CSA/CUL: [V] / [A] / AWG	– / – / 26 - 12

Type	Order No.	Pcs. Pkt.
ST 2,5-PE	30 31 23 8	50
D-ST 2,5	30 30 41 7	50
ISH 2,5/0,2	30 02 84 3	50
ISH 2,5/0,5	30 02 85 6	50
ISH 2,5/1	30 02 86 9	50
SZF 1 - 0,6 x 3,5	12 04 51 7	10
ZBF 5 :UNPRINTED	08 08 64 2	10
ZB 5:UNPRINTED	10 50 00 4	10