

Фердинанд Вальтер заснував своє підприємство у 1897 р. у м.Гримма під Лейпцигом. Сьогодні фірма розташована у центрі Німеччини та Європи – місті Айзенберг, поміж Маннахаймом та Кайзерслаутерном. На підприємствах Walther працює понад 350 співробітників.

Дочірнє підприємство Bosesker вже понад 75 років займається виробництвом розподільчих щитів та трансформаторних підстанцій.

Торгові представництва більш ніж у 60 країнах гарантують сучасний та оптимальний сервіс на місцях.

Walther приймає активну участь та грає провідні ролі при розробці важливих стандартів.



ЗМІСТ

Новини, інновації		Кабельні мости	Новинки	199
		Нова генерація CEE-пристроїв (опис)	Новинки	210
Силові роз'єми CEE-типу	 	CEE-розетки на кабель, на стіну, у панель - IP 44 Розетки Schuko		200
		CEE-штекери на кабель, на стіну, у панель - IP 44		203
		CEE-розетки на кабель, на стіну, у панель - IP 67		204
		CEE-штекери на кабель, на стіну, у панель - IP 67		205
		CEE-розетки на стіну з вимикачем та блокуванням IP 44		206
		CEE-розетки на стіну з вимикачем та блокуванням IP 67		207
		CEE-розетки MONDO - IP 44		209
		CEE-розетки та штекери спеціального призначення		211
Багатополюсні роз'єми PROCON	 	 PROCON - Інформація про систему		212
		 PROCON - Контактні вставки		214
		 PROCON - Контакти		215
		 PROCON - Корпуси з алюмінію		216
		 PROCON - Захисні кришки: алюмінієві та пластикові		218
		 PROCON - Корпуси та кришки з пластику		219
		 PROCON - Приладдя, інструмент, аксесуари		220
		 PROCON - Спеціальні серії (опис)		221
Суміщені роз'єми CEPro		CEPro - суміщені роз'єми для силових ланцюгів і ланцюгів керування (опис)		221
Корпуси, шафи, розподільвачі	 	 Порожні корпуси з пластику		222
		 Порожні корпуси з твердої гуми		223
		 Підвісні корпуси (опис)		223
		 Корпуси з твердого поліетилену оснащені (опис)		223
		 Розподільчі шафи для встановлення на вулиці (опис)		223
Станції та компоненти для електромобілів - E-mobility	 	 E-mobility - зарядні штекери та кабелі		224
		 E-mobility - шафи та станції для заряджання (опис)		225



Кабельні мости

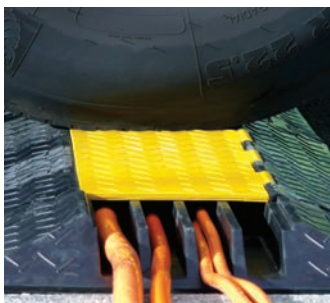
Міцні кабельні мости для надійного захисту кабелів

Новинки

Кабельні мости

Оптимальний захист кабелів - Міцні кабельні мости з твердої гуми

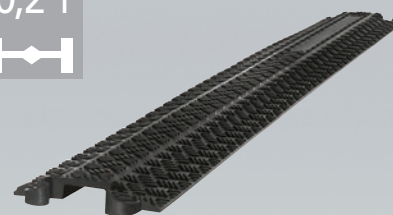
- дуже міцні - навантаження на вісь до 9 т
- велика власна вага, дуже стійке положення
- неслизька поверхня
- необмежене подовження
- чорно-жовтий колір для більшої помітності



1-канальний кабельний міст (Розмір каналу 40x10 мм)

Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	1000 x 130 x 20	39870090	2,0

0,2 т



2-канальний кабельний міст (Розмір кожного каналу 28x30 мм)

Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	1000 x 250 x 48	39870020	7,5
Дуга*	250 x 48 / 30°	39870021	1,9
Кінцева частина	150 x 250 x 48	39870022	2,0
З'єднувальна цапфа	45 x 30 x 38	39870023	0,1

* з кожної сторони потрібно 2 з'єднувальні цапфи



9 т



2-канальний кабельний міст Maxi (Розмір кожного каналу 28x30 мм)

Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий, із вбудованими з'єднувальними цапфами	800 x 590 x 105	39870080	27

9 т



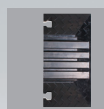
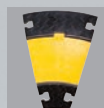
4-канальний кабельний міст (2х к. по 52 x 52 мм/ 2х к. по 46 x 52 мм)

Виконання	Розміри ДхШхВ (мм)	Артикул	Вага, кг
Прямий*	800 x 590 x 78	39870040	23,0
Дуга*	590 x 78 мм / 30°	39870041	8,9
Кінцева частина*	300 x 590 x 78	39870042	6,6
З'єднувальна цапфа*	105 x 47 x 50	39870043	0,2

* з кожної сторони потрібно 2 з'єднувальні цапфи



9 т



SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

kvk-electro.com.ua/Walther

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

Силові роз'єми СЕЕ-типу

CEE-тип РОЗЕТКИ, IP 44



Струм, А	Поліси	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка настінна (нахил - 75°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху *



16	3 пол.	110 304	110 306	110 309	-	-
32	3 пол.	130 304	130 306	130 309	-	-
16	4 пол.	110 404	110 409	110 406	110 407	110 410
32	4 пол.	130 404	130 409	130 406	130 407	130 410
16	5 пол.	110 504	110 509	110	-	-
32	5 пол.	130 504	130 509	130	-	-
з пружинним затиском провідників, IP 44						
16	5 пол.	-	-	110 SL	-	-
32	5 пол.	-	-	130 SL	-	-

Розетка настінна з додатковим простором, з гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху та низу



16	3 пол.	111 304	111 306	111 309	-	-
32	3 пол.	131 304	131 306	131 309	-	-
63	3 пол.	161 304	161 306	161 309	-	-
16	4 пол.	111 404	111 409	111 406	111 407	111 410
32	4 пол.	131 404	131 409	131 406	131 407	131 410
63	4 пол.	161 404	161 409	161 406	161 407	161 410
16	5 пол.	111 504	111 509	111	-	-
32	5 пол.	131 504	131 509	131	-	-
63	5 пол.	161 504	161 509	161	-	-
з пружинним затиском провідників, IP 44						
16	5	-	-	111 SL	-	-

Мінікомбінація настінна - розетки 1 x CEE и 1 x Schuko, IP 44



16	3 пол.	-	114 306	-	-	-
32	3 пол.	-	134 306	-	-	-
16	5 пол.	-	-	114	-	-
32	5 пол.	-	-	134	-	-
із запобіжником 6,3 А розетки Schuko						
16	3 пол.	-	115 306	-	-	-
32	3 пол.	-	135 306	-	-	-
16	5 пол.	-	-	115	-	-
32	5 пол.	-	-	135	-	-
з пружинним затиском провідників, IP 44						
16	5 пол.	-	-	114 SL	-	-
16	5 пол.	-	-	115 SL	-	-

Розетка настінна зі збільшеним простором, IP 44



63	3	163 304	163 306	163 309	-	-
63	4	163 404	163 409	163 406	163 407	163 410
63	5	163 504	163 509	163	-	-

Зазначені тут розетки на 63 А можуть поставлятися з керуючим контактом. Для цього необхідно після коду додати літеру «Р». Виконання на 125 А дивіться далі.

РОЗЕТКИ SCHUKO

■ 230 В, 16 А, 3 полюси



Пружинні затискачі, панельна, IP 54



10 003 (синя)
10 003 AA (синя)
10 001 (сіра)

Гвинтові затискачі, панельні, IP 44



10 005 (синя)
10 006 (сіра)

Гвинтові затискачі, панельні, IP 44



Гвинтові затискачі, панельна, IP 44

10 004 (сіра)



Гвинтові затискачі, настінна, IP 44

10 007 (сіра)



Гвинтові затискачі, IP 44

10 008 (кремова)



CEEtyp РОЗЕТКИ, IP 44



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц	
		3п. 4р	3п. 4п. 5п. 6р	3п. 4п. 5п. 6р	3п. 4п. 5п. 7р	3п. 4п. 5п. 10р	
Розетка кабельна з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *							
	16	310 304	310 306	310 309	-	-	
	32	330 304	330 306	330 309	-	-	
	63	360 304	360 306	360 309	-	-	
	16	310 404	310 409	310 406	310 407	310 410	
	32	330 404	330 409	330 406	330 407	330 410	
	63	360 404	360 409	360 406	360 407	360 410	
	16	310 504	310 509	310	-	-	
	32	330 504	330 509	330	-	-	
	63	360 504	360 509	360	-	-	
із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 44							
32	3	330 304 SL	330 306 SL	330 309 SL	-	-	
16	4 пол.	310 404 SL	310 409 SL	310 406 SL	310 407 SL	310 410 SL	
32	4 пол.	330 404 SL	330 409 SL	330 406 SL	330 407 SL	330 410 SL	
16	5 пол.	310 504 SL	310 509 SL	310 SL	-	-	
32	5 пол.	330 504 SL	330 509 SL	330 SL	-	-	
Розетка кабельна із сальником-раструбом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *							
	16	311 304	311 306	311 309	-	-	
	32	331 304	331 306	331 309	-	-	
	63	361 304	361 306	361 309	-	-	
	16	311 404	311 409	311 406	311 407	311 410	
	32	331 404	331 409	331 406	331 407	331 410	
	63	361 404	361 409	361 406	361 407	361 410	
	16	311 504	311 509	311	-	-	
	32	331 504	331 509	331	-	-	
	63	361 504	361 509	361	-	-	
Розетка панельна пряма з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *							
 	16	410 304	410 306	410 309	-	-	
	32	430 304	430 306	430 309	-	-	
	63	460 304	460 306	460 309	-	-	
	16	410 404	410 409	410 406	410 407	410 410	
	32	430 404	430 409	430 406	430 407	430 410	
	63	460 404	460 409	460 406	460 407	460 410	
	16	410 504	410 509	410	-	-	
	32	430 504	430 509	430	-	-	
	63	460 504	460 509	460	-	-	
Розетка панельна пряма із складеним корпусом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44							
	16	411 304	411 306	411 309	-	-	
	32	431 304	431 306	431 309	-	-	
	16	411 404	411 409	411 406	411 407	411 410	
	32	431 404	431 409	431 406	431 407	431 410	
	16	411 504	411 509	411	-	-	
	32	431 504	431 509	431	-	-	

* - є виконання на 125 А, лише у герметичному виконанні IP 67 (далі)

Силові роз'єми СЕЕтип

СЕЕтип РОЗЕТКИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка панельна нахилена (нахил - 15°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



530

16	3 пол.	510 304	510 306	510 309	-	-
32		530 304	530 306	530 309	-	-
63		560 304	560 306	560 309	-	-
16	4 пол.	510 404	510 409	510 406	510 407	510 410
32		530 404	530 409	530 406	530 407	530 410
63		560 404	560 409	560 406	560 407	560 410
16	5 пол.	510 504	510 509	510	-	-
32		530 504	530 509	530	-	-
63		560 504	560 509	560	-	-

Розетка панельна нахилена (нахил - 80°) з гвинтовим затиском провідників, IP 44



534

16	3 пол.	514 304	514 306	514 309	-	-
32		534 304	534 306	534 309	-	-
63		564 304	564 306	564 309	-	-
16	4 пол.	514 404	514 409	514 406	514 407	514 410
32		534 404	534 409	534 406	534 407	534 410
63		564 404	564 409	564 406	564 407	564 410
16	5 пол.	514 504	514 509	514	-	-
32		534 504	534 509	534	-	-
63		564 504	564 509	564	-	-

СЕЕтип ШТЕКЕРИ, IP 44



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Штекери кабельні з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



230

16	3 пол.	210 304	210 306	210 309	-	-
32		230 304	230 306	230 309	-	-
63		260 304	260 306	260 309	-	-
16	4 пол.	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410
32		230 404	230 409	230 406	230 407	230 410
63		260 404	260 409	260 406	260 407	260 410
16	5 пол.	210 504	210 509	210	-	-
32		230 504	230 509	230	-	-
63		260 504	260 509	260	-	-

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 44



262

32	3	230 304 SL	230 306 SL	230 309 SL	-	-
16	4 пол.	210 404 SL	210 409 SL	210 406 SL	210 407 SL	210 410 SL
32		230 404 SL	230 409 SL	230 406 SL	230 407 SL	230 410 SL
16	5 пол.	210 504 SL	210 509 SL	210 SL	-	-
32		230 504 SL	230 509 SL	230 SL	-	-
63	3	262 304	262 306	262 309	-	-
63	4	262 404	262 409	262 406	262 407	262 410
63	5	262 504	262 509	262	-	-



SPELSBERG

CEEtyp ШТЕКЕРИ, IP 44



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В
50 - 60 Гц3п.
4р.
5п.
4р.**230 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.**400 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.**500 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
7р.**> 50 - 500 В**
100 -
300 Гц3п.
4п.
5п.
10р.

Штекер кабельний із сальником-раструбом, з гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



231

16	3 пол.	211 304	211 306	211 309	-	-
32		231 304	231 306	231 309	-	-
63		261 304	261 306	261 309	-	-
16	4 пол.	211 404	211 409	211 406	211 407	211 410
32		231 404	231 409	231 406	231 407	231 410
63		261 404	261 409	261 406	261 407	261 410
16	5 пол.	211 504	211 509	211	-	-
32		231 504	231 509	231	-	-
63		261 504	261 509	261	-	-

THEBEN

Штекер кутовий кабельний, із гвинтовим затиском провідників, IP 44



236

16	3 пол.	216 304	216 306	216 309	-	-
32		236 304	236 306	236 309	-	-
16	4 пол.	216 404	216 409	216 406	216 407	216 410
32		236 404	236 409	236 406	236 407	236 410
16	5 пол.	216 504	216 509	216	-	-
32		236 504	236 509	236	-	-

DOEPKE

Штекер настінний (нахил - 75°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху



630

16	3 пол.	610 304	610 306	610 309	-	-
32		630 304	630 306	630 309	-	-
16	4 пол.	610 404	610 409	610 406	610 407	610 410
32		630 404	630 409	630 406	630 407	630 410
16	5 пол.	610 504	610 509	610	-	-
32		630 504	630 509	630	-	-

FTG

Штекер настінний (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44, введення кабелю зверху та знизу *



636

32	3 пол.	636 304	636 306	636 309	-	-
16	4 пол.	616 404	616 409	616 406	616 407	616 410
32		636 404	636 409	636 406	636 407	636 410
16	5 пол.	616 504	616 509	616	-	-
32		636 504	636 509	636	-	-

NEW ELFIN

Штекер панельний прямий із гвинтовим затиском провідників, IP 44 *



615

16	3 пол.	615 304	615 306	615 309	-	-
32		635 304	635 306	635 309	-	-
16	4 пол.	615 404	615 409	615 406	615 407	615 410
32		635 404	635 409	635 406	635 407	635 410
16	5 пол.	615 504	615 509	615	-	-
32		635 504	635 509	635	-	-

Штекер панельний нахилений (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 44



631

16	3 пол.	611 304	611 306	611 309	-	-
32		631 304	631 306	631 309	-	-
63		661 304	661 306	661 309	-	-
16	4 пол.	611 404	611 409	611 406	611 407	611 410
32		631 404	631 409	631 406	631 407	631 410
63		661 404	661 409	661 406	661 407	661 410
16	5 пол.	611 504	611 509	611	-	-
32		631 504	631 509	631	-	-
63		661 504	661 509	661	-	-

kvk-electro.com.ua/Walther
WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

* - є виконання на 125 А, лише у герметичному виконанні IP 67 (далі)

Силові роз'єми СЕЕ-типу

CEE-тип РОЗЕТКИ, IP 67



Струм, А	Полосів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка кабельна із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16		319 304	319 306	319 309	-	-
32	3 пол.	339 304	339 306	339 309	-	-
63		369 304	369 306	369 309	-	-
125		379 304	379 306	379 309	-	-
16		319 404	319 409	319 406	319 407	319 410
32	4 пол.	339 404	339 409	339 406	339 407	339 410
63		369 404	369 409	369 406	369 407	369 410
125		379 404	379 409	379 406	379 407	379 410
16		319 504	319 509	319	-	-
32	5 пол.	339 504	339 509	339	-	-
63		369 504	369 509	369	-	-
125		379 504	379 509	379	-	-

із ножовими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 67



32	3 пол.	339 304 SL	339 306 SL	339 309 SL	-	-
16	4 пол.	319 404 SL	319 406 SL	319 406 SL	319 407 SL	319 410 SL
32		339 404 SL	339 406 SL	339 406 SL	339 407 SL	339 410 SL
16	5 пол.	319 504 SL	319 509 SL	319 SL	-	-
32		339 504 SL	339 509 SL	339 SL	-	-

Розетка панельна пряма із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16		419 304	419 306	419 309	-	-
32	3 пол.	439 304	439 306	439 309	-	-
63		469 304	469 306	469 309	-	-
125		479 304	479 306	479 309	-	-
16		419 404	419 409	419 406	419 407	419 410
32	4 пол.	439 404	439 409	439 406	439 407	439 410
63		469 404	469 409	469 406	469 407	469 410
125		479 404	479 409	479 406	479 407	479 410
16		419 504	419 509	419	-	-
32	5 пол.	439 504	439 509	439	-	-
63		469 504	469 509	469	-	-
125		479 504	479 509	479	-	-

Розетка панельна нахилена (нахил - 15°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16		519 304	519 306	519 309	-	-
32	3 пол.	539 304	539 306	539 309	-	-
63		569 304	569 306	569 309	-	-
125		579 304	579 306	579 309	-	-
16		519 404	519 409	519 406	519 407	519 410
32	4 пол.	539 404	539 409	539 406	539 407	539 410
63		569 404	569 409	569 406	569 407	569 410
125		579 404	579 409	579 406	579 407	579 410
16		519 504	519 509	519	-	-
32	5 пол.	539 504	539 509	539	-	-
63		569 504	569 509	569	-	-
125		579 504	579 509	579	-	-





CEEtyp РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ, IP 67



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В
50 - 60 Гц3п.
4р.
5п.
4р.**230 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.
9р.**400 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.
6р.**500 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
7р.
7р.**> 50 - 500 В**
100 -
300 Гц3п.
4п.
5п.
10р.
10р.
10р.

Розетка настінна з додатковим простором, із гвинтовим затиском провідників, IP 67, введення кабелю зверху та низу



16		119 304	119 306	119 309	-	-
32	3 пол.	139 304	139 306	139 309	-	-
63		169 304	169 306	169 309	-	-
125		179 304	179 306	179 309	-	-
16		119 404	119 409	119 406	119 407	119 410
32	4 пол.	139 404	139 409	139 406	139 407	139 410
63		169 404	169 409	169 406	169 407	169 410
125		179 404	179 409	179 406	179 407	179 410
16		119 504	119 509	119	-	-
32	5 пол.	139 504	139 509	139	-	-
63		169 504	169 509	169	-	-
125		179 504	179 509	179	-	-

Розетка панельна нахилена (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16		518 304	518 306	518 309	-	-
32	3 пол.	538 304	538 306	538 309	-	-
63		568 304	568 306	568 309	-	-
16		518 404	518 409	518 406	518 407	518 410
32	4 пол.	538 404	538 409	538 406	538 407	538 410
63		568 404	568 409	568 406	568 407	568 410
16		518 504	518 509	518	-	-
32	5 пол.	538 504	538 509	538	-	-
63		568 504	568 509	568	-	-

Штекер кабельний із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16		219 304	219 306	219 309	-	-
32	3 пол.	239 304	239 306	239 309	-	-
63		269 304	269 306	269 309	-	-
125		279 304	279 306	279 309	-	-
16		219 404	219 409	219 406	219 407	219 410
32	4 пол.	239 404	239 409	239 406	239 407	239 410
63		269 404	269 409	269 406	269 407	269 410
125		279 404	279 409	279 406	279 407	279 410
16		219 504	219 509	219	-	-
32	5 пол.	239 504	239 509	239	-	-
63		269 504	269 509	269	-	-
125		279 504	279 509	279	-	-

із ножевими контактами - без попереднього зняття ізоляції провідників, IP 67

32	3 пол.	239 304 SL	239 306 SL	239 309 SL	-	-
16		219 404 SL	219 409 SL	219 406 SL	219 407 SL	219 410 SL
32	4 пол.	239 404 SL	239 409 SL	239 406 SL	239 407 SL	239 410 SL
16		219 504 SL	219 509 SL	219 SL	-	-
32	5 пол.	239 504 SL	239 509 SL	239 SL	-	-

SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

kvk-electro.com.ua/Walther

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

Силові роз'єми СЕЕтип

СЕЕтип ШТЕКЕРИ, IP 67



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Штекер настінний (наклон - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67, введення кабелю зверху та знизу



16	3 пол.	618 304	618 306	618 309	-	-
32		638 304	638 306	638 309	-	-
63		668 304	668 306	668 309	-	-
125		678 304	678 306	678 309	-	-
16	4 пол.	618 404	618 409	618 406	618 407	618 410
32		638 404	638 409	638 406	638 407	638 410
63		668 404	668 409	668 406	668 407	668 410
125		678 404	678 409	678 406	678 407	678 410
16	5 пол.	618 504	618 509	618	-	-
32		638 504	638 509	638	-	-
63		668 504	668 509	668	-	-
125		678 504	678 509	678	-	-

Штекер панельний нахилений (нахил - 80°) із гвинтовим затиском провідників, IP 67



16	3 пол.	619 304	619 306	619 309	-	-
32		639 304	639 306	639 309	-	-
63		669 304	669 306	669 309	-	-
16	4 пол.	619 404	619 409	619 406	619 407	619 410
32		639 404	639 409	639 406	639 407	639 410
63		669 404	669 409	669 406	669 407	669 410
16	5 пол.	619 504	619 509	619	-	-
32		639 504	639 509	639	-	-
63		669 504	669 509	669	-	-

Штекер панельний прямий із гвинтовим затиском провідників, IP 67



125	3 пол.	679 304	679 306	679 309	-	-
125	4 пол.	679 404	679 409	679 406	679 407	679 410
125	5 пол.	679 504	679 509	679	-	-

СЕЕтип РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням



Струм, А	Полюсів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AA 110 304	AA 110 306	AA 110 309	-	-
32		AA 130 304	AA 130 306	AA 130 309	-	-
16	4 пол.	AA 110 404	AA 110 409	AA 110 406	AA 110 407	-
32		AA 130 404	AA 130 409	AA 130 406	AA 130 407	-
16	5 пол.	AA 110 504	AA 110 509	AA 110	-	-
32		AA 130 504	AA 130 509	AA 130	-	-

Розетка настінна з вимикачем та блокуванням, IP 44



16	3 пол.	AT 110 304	AT 110 306	AT 110 309	-	-
32		AT 130 304	AT 130 306	AT 130 309	-	-
16	4 пол.	AT 110 404	AT 110 409	AT 110 406	AT 110 407	-
32		AT 130 404	AT 130 409	AT 130 406	AT 130 407	-
16	5 пол.	AT 110 504	AT 110 509	AT 110	-	-
32		AT 130 504	AT 130 509	AT 130	-	-



CEEtyp РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В

50 - 60 Гц

3п. 4р. 5п. 4р. 5п. 4р.

230 В

50 - 60 Гц

3п. 4п. 5п. 6р. 9р. 9р.

400 В

50 - 60 Гц

3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.

500 В

50 - 60 Гц

3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.

> 50 - 500 В

100 - 300 Гц

3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AD 110 304	AD 110 306	AD 110 309	-	-
32		AD 130 304	AD 130 306	AD 130 309	-	-
63		AD 160 304	AD 160 306	AD 160 309	-	-
16	4 пол.	AD 110 404	AD 110 409	AD 110 406	AD 110 407	-
32		AD 130 404	AD 130 409	AD 130 406	AD 130 407	-
63		AD 160 404	AD 160 409	AD 160 406	AD 160 407	-
16	5 пол.	AD 110 504	AD 110 509	AD 110	-	-
32		AD 130 504	AD 130 509	AD 130	-	-
63		AD 160 504	AD 160 509	AD 160	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	AE 110 304	AE 110 306	AE 110 309	-	-
32		AE 130 304	AE 130 306	AE 130 309	-	-
63		AE 160 304	AE 160 306	AE 160 309	-	-
16	4 пол.	AE 110 404	AE 110 409	AE 110 406	AE 110 407	-
32		AE 130 404	AE 130 409	AE 130 406	AE 130 407	-
63		AE 160 404	AE 160 409	AE 160 406	AE 160 407	-
16	5 пол.	AE 110 504	AE 110 509	AE 110	-	-
32		AE 130 504	AE 130 509	AE 130	-	-
63		AE 160 504	AE 160 509	AE 160	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 44



16	3 пол.	AI 110 304	AI 110 306	AI 110 309	-	-
32		AI 130 304	AI 130 306	AI 130 309	-	-
63		AI 160 304	AI 160 306	AI 160 309	-	-
16	4 пол.	AI 110 404	AI 110 409	AI 110 406	AI 110 407	-
32		AI 130 404	AI 130 409	AI 130 406	AI 130 407	-
63		AI 160 404	AI 160 409	AI 160 406	AI 160 407	-
16	5 пол.	AI 110 504	AI 110 509	AI 110	-	-
32		AI 130 504	AI 130 509	AI 130	-	-
63		AI 160 504	AI 160 509	AI 160	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	AJ 110 304	AJ 110 306	AJ 110 309	-	-
32		AJ 130 304	AJ 130 306	AJ 130 309	-	-
63		AJ 160 304	AJ 160 306	AJ 160 309	-	-
16	4 пол.	AJ 110 404	AJ 110 409	AJ 110 406	AJ 110 407	-
32		AJ 130 404	AJ 130 409	AJ 130 406	AJ 130 407	-
63		AJ 160 404	AJ 160 409	AJ 160 406	AJ 160 407	-
16	5 пол.	AJ 110 504	AJ 110 509	AJ 110	-	-
32		AJ 130 504	AJ 130 509	AJ 130	-	-
63		AJ 160 504	AJ 160 509	AJ 160	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67



16	3 пол.	AA 119 304	AA 119 306	AA 119 309	-	-
32		AA 139 304	AA 139 306	AA 139 309	-	-
16	4 пол.	AA 119 404	AA 119 409	AA 119 406	AA 119 407	-
32		AA 139 404	AA 139 409	AA 139 406	AA 139 407	-
16	5 пол.	AA 119 504	AA 119 509	AA 119	-	-
32		AA 139 504	AA 139 509	AA 139	-	-

SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

kvk-electro.com.ua/Walther

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

Силові роз'єми СЕЕ-типу

СЕЕ-тип РОЗЕТКИ настінні з вимикачем та блокуванням



Струм, А	Полосів	110 В 50 - 60 Гц	230 В 50 - 60 Гц	400 В 50 - 60 Гц	500 В 50 - 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц
		3п. 4р. 5п. 4р.	3п. 4п. 5п. 9р. 9р.	3п. 4п. 5п. 9р. 6р. 6р.	3п. 4п. 5п. 7р. 7р. 7р.	3п. 4п. 5п. 10р. 10р. 10р.

Розетка настінна з вимикачем та блокуванням, IP 67



16	3 пол.	АТ 119 304	АТ 119 306	АТ 119 309	-	-
32	3 пол.	АТ 139 304	АТ 139 306	АТ 139 309	-	-
16	4 пол.	АТ 119 404	АТ 119 409	АТ 119 406	АТ 119 407	-
32	4 пол.	АТ 139 404	АТ 139 409	АТ 139 406	АТ 139 407	-
16	5 пол.	АТ 119 504	АТ 119 509	АТ 119	-	-
32	5 пол.	АТ 139 504	АТ 139 509	АТ 139	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67



16	3 пол.	АД 119 304	АД 119 306	АД 119 309	-	-
32	3 пол.	АД 139 304	АД 139 306	АД 139 309	-	-
63	3 пол.	АД 169 304	АД 169 306	АД 169 309	-	-
16	4 пол.	АД 119 404	АД 119 409	АД 119 406	АД 119 407	-
32	4 пол.	АД 139 404	АД 139 409	АД 139 406	АД 139 407	-
63	4 пол.	АД 169 404	АД 169 409	АД 169 406	АД 169 407	-
16	5 пол.	АД 119 504	АД 119 509	АД 119	-	-
32	5 пол.	АД 139 504	АД 139 509	АД 139	-	-
63	5 пол.	АД 169 504	АД 169 509	АД 169	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	АЕ 119 304	АЕ 119 306	АЕ 119 309	-	-
32	3 пол.	АЕ 139 304	АЕ 139 306	АЕ 139 309	-	-
63	3 пол.	АЕ 169 304	АЕ 169 306	АЕ 169 309	-	-
16	4 пол.	АЕ 119 404	АЕ 119 409	АЕ 119 406	АЕ 119 407	-
32	4 пол.	АЕ 139 404	АЕ 139 409	АЕ 139 406	АЕ 139 407	-
63	4 пол.	АЕ 169 404	АЕ 169 409	АЕ 169 406	АЕ 169 407	-
16	5 пол.	АЕ 119 504	АЕ 119 509	АЕ 119	-	-
32	5 пол.	АЕ 139 504	АЕ 139 509	АЕ 139	-	-
63	5 пол.	АЕ 169 504	АЕ 169 509	АЕ 169	-	-

Розетка настінна з вимикачем, без блокування, IP 67



16	3 пол.	АІ 119 304	АІ 119 306	АІ 119 309	-	-
32	3 пол.	АІ 139 304	АІ 139 306	АІ 139 309	-	-
63	3 пол.	АІ 169 304	АІ 169 306	АІ 169 309	-	-
125	3 пол.	АІ 179 304	АІ 179 306	АІ 179 309	-	-
16	4 пол.	АІ 119 404	АІ 119 409	АІ 119 406	АІ 119 407	-
32	4 пол.	АІ 139 404	АІ 139 409	АІ 139 406	АІ 139 407	-
63	4 пол.	АІ 169 404	АІ 169 409	АІ 169 406	АІ 169 407	-
125	4 пол.	АІ 179 404	АІ 179 409	АІ 179 406	АІ 179 407	-
16	5 пол.	АІ 119 504	АІ 119 509	АІ 119	-	-
32	5 пол.	АІ 139 504	АІ 139 509	АІ 139	-	-
63	5 пол.	АІ 169 504	АІ 169 509	АІ 169	-	-
125	5 пол.	АІ 179 504	АІ 179 509	АІ 179	-	-

з вимикачем та блокуванням

16	3 пол.	АЈ 119 304	АЈ 119 306	АЈ 119 309	-	-
32	3 пол.	АЈ 139 304	АЈ 139 306	АЈ 139 309	-	-
63	3 пол.	АЈ 169 304	АЈ 169 306	АЈ 169 309	-	-
125	3 пол.	АЈ 179 304	АЈ 179 306	АЈ 179 309	-	-
16	4 пол.	АЈ 119 404	АЈ 119 409	АЈ 119 406	АЈ 119 407	-
32	4 пол.	АЈ 139 404	АЈ 139 409	АЈ 139 406	АЈ 139 407	-
63	4 пол.	АЈ 169 404	АЈ 169 409	АЈ 169 406	АЈ 169 407	-
125	4 пол.	АЈ 179 404	АЈ 179 409	АЈ 179 406	АЈ 179 407	-
16	5 пол.	АЈ 119 504	АЈ 119 509	АЈ 119	-	-
32	5 пол.	АЈ 139 504	АЈ 139 509	АЈ 139	-	-
63	5 пол.	АЈ 169 504	АЈ 169 509	АЈ 169	-	-
125	5 пол.	АЈ 179 504	АЈ 179 509	АЈ 179	-	-

SPELSBURG

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

kvk-electro.com.ua/Walther

CONTA-CLIP



SPELSBERG

CEEtyp РОЗ'ЄМИ, серія MONDO, IP 44



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Струм, А

Полюсів

110 В
50 - 60 Гц3п.
4р.
5п.
4р.**230 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.**400 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
6р.**500 В**
50 - 60 Гц3п.
4п.
5п.
7р.**> 50 - 500 В**
100 -
300 Гц3п.
4п.
5п.
10р.

Розетка настінна, серії Mondo, із гвинтовим затиском провідників, IP 44 (тільки RAL 7035)



16	3 пол.	116 304	116 306	116 309	-	-
32	3 пол.	136 304	136 306	136 309	-	-
16	4 пол.	116 404	116 409	116 406	116 407	116 410
32	4 пол.	136 404	136 409	136 406	136 407	136 410
16	5 пол.	116 504	116 509	116	-	-
32	5 пол.	136 504	136 509	136	-	-

THEBEN

з полем для маркування



16	3 пол.	116 304 BS	116 306 BS	-	-	-
32	3 пол.	136 304 BS	136 306 BS	-	-	-
16	4 пол.	116 404 BS	-	116 406 BS	-	-
32	4 пол.	136 404 BS	-	136 406 BS	-	-
16	5 пол.	116 504 BS	-	116 BS	-	-
32	5 пол.	136 504 BS	-	136 BS	-	-

DOEPKE

з полем для маркування та замком



16	3 пол.	116 304 AS	116 306 AS	-	-	-
32	3 пол.	136 304 AS	136 306 AS	-	-	-
16	4 пол.	116 404 AS	-	116 406 AS	-	-
32	4 пол.	136 404 AS	-	136 406 AS	-	-
16	5 пол.	116 504 AS	-	116 AS	-	-
32	5 пол.	136 504 AS	-	136 AS	-	-

FTG

Розетка утоплена в стіну, серії Mondo, із гвинтовим затиском провідників, IP 44 **



16	3 пол.	416 304	416 306	416 309	-	-
32	3 пол.	436 304	436 306	436 309	-	-
16	4 пол.	416 404	416 409	416 406	416 407	416 410
32	4 пол.	436 404	436 409	436 406	436 407	436 410
16	5 пол.	416 504	416 509	416	-	-
32	5 пол.	436 504	436 509	436	-	-

NEW ELFIN

з полем для маркування **



16	3 пол.	416 304 BS	416 306 BS	-	-	-
32	3 пол.	436 304 BS	436 306 BS	436 309 BS	-	-
16	4 пол.	416 404 BS	-	416 406 BS	-	-
32	4 пол.	436 404 BS	436 409 BS	436 406 BS	-	-
16	5 пол.	416 504 BS	-	416 BS	-	-
32	5 пол.	436 504 BS	436 509 BS	436 BS	-	-

з полем для маркування та замком **



16	3 пол.	416 304 AS	416 306 AS	-	-	-
32	3 пол.	436 304 AS	436 306 AS	436 309 AS	-	-
16	4 пол.	416 404 AS	-	416 406 AS	-	-
32	4 пол.	436 404 AS	436 409 AS	436 406 AS	-	-
16	5 пол.	416 504 AS	-	416 AS	-	-
32	5 пол.	436 504 AS	436 509 AS	436 AS	-	-

kvk-electro.com.ua/Walther

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

** - можливі кольорові виконання розеток:
RAL 7035 - світло-сірий (виконання LG)
RAL 9010 - білий (виконання RW)
RAL 1013 - кремовий (стандартний)

Силові роз'єми CEEtyp

CEEtyp РОЗ'ЄМИ, серія MONDO, IP 44



Струм, А

Полосів

110 В
50 - 60 Гц

230 В
50 - 60 Гц

400 В
50 - 60 Гц

500 В
50 - 60 Гц

> 50 - 500 В
100 - 300 Гц

Розетка панельна, серії Mondo, із гвинтовим затиском провідників, IP 44 (тільки RAL 7035)



16	3 пол.	415 304	415 306	415 309	-	-
32	3 пол.	435 304	435 306	435 309	-	-
16	4 пол.	415 404	415 409	415 406	415 407	415 410
32	4 пол.	435 404	435 409	435 406	435 407	435 410
16	5 пол.	415 504	415 509	415	-	-
32	5 пол.	435 504	435 509	435	-	-

з полем для маркування



16	3 пол.	415 304 BS	415 306 BS	415 309 BS	-	-
32	3 пол.	435 304 BS	435 306 BS	435 309 BS	-	-
16	4 пол.	415 404 BS	415 409 BS	415 406 BS	415 407 BS	415 410 BS
32	4 пол.	435 404 BS	435 409 BS	435 406 BS	435 407 BS	435 410 BS
16	5 пол.	415 504 BS	415 509 BS	415 BS	-	-
32	5 пол.	435 504 BS	435 509 BS	435 BS	-	-

з полем для маркування та замком



16	3 пол.	415 304 AS	415 306 AS	415 309 AS	-	-
32	3 пол.	435 304 AS	435 306 AS	435 309 AS	-	-
16	4 пол.	415 404 AS	415 409 AS	415 406 AS	415 407 AS	415 410 AS
32	4 пол.	435 404 AS	435 409 AS	435 406 AS	435 407 AS	435 410 AS
16	5 пол.	415 504 AS	415 509 AS	415 AS	-	-
32	5 пол.	435 504 AS	435 509 AS	435 AS	-	-

Розробки: Нова генерація CEE-пристроїв

Новинки

Walther ніколи не стоїть на місці і, оскільки компанія приймає активну участь у розробці та вдосконаленні стандартів, нові розробки, у поєднанні з ідеальною якістю, стають візитною картою фірми.

У даний момент Walther розробив та готує до серійного виробництва нову серію CEE штекерів та роз'ємів, що відповідають сучасним вимогам: вони інтелектуальні, відають стандартам та економлять час при монтажі та використанні.



Дизайн та захист

Інноваційний та унікальний дизайн з кольоровим кільцем ідентифікації напруги, яке має світлодіодне підсвічування у активованому стані.

IP 54 та IP 67



Міцність та ергономіка

Міцна конструкція кришки з кутом відкриття до 228°.

Покращена ергономіка для оптимального захвату для легкого подолання сили зняття.



Інтелект

Inteligen Power Distribution (IPD) всередині. Перший інтелектуальний блок підключення CEE зі здатністю передачі даних та керування через хмару серверу WALTHER IPD



Технологія підключення

Два способи: гвинтовий та підпружинений.

Система блокування в один натиск. У чверть оберту передня та задня частини з'єднуються між собою та з внутрішнім захистом від натягу

Про серійний випуск пристроїв будемо повідомляти додатково!

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ ДЛЯ СЦЕНІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ - чорного кольору**

- на 16, 32, 63 и 125 А
- виконання IP 44 (125 А — IP 67)
- 3-, 4-, 5-ти полюсні, а також - багатополюсні (серія Procon)

- В корпусах чорного кольору що не відображують світло, через що приховані від публіки
- Кабельного та панельного монтажу

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ серії Norvo**

- для мереж низької напруги: 24 В AC, 42 В AC та 42 В DC
- нікельовані контакти на 16 та 32 А
- 2- та 3-полюсні

- Розетки настінного, кабельного та панельного (прямі та нахилені) монтажу
- Штекери кабельного та настінного монтажу
- 3 кольоровим кодуванням роз'ємів на різні напруги та частоти
- 3 механічним блокуванням некоректної стиковки несумісних пристроїв
- Виконання покращеного дизайну (Mondo)

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ 7-полюсні**

- для мереж керування, контролю та сигналізації
- для схем перемикачів із «зірки» на «трикутник»
- для систем керування багатошвидкісними двигунами
- 16 та 32 А
- виконання IP 44
- 7-ми полюсні



- Настінного, кабельного та панельного монтажу
- 3 електричним блокуванням

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ з нікельованими контактами**

- для встановлення у хімічно-активних середовищах (виконання пі)
- тільки 5-полюсні
- нікельовані контакти на 16, 32, 63 та 125 А змащені спеціальним мастилом
- носії контактів з поліаміду, посиленого скловолокном
- виконання IP 44 та IP 67 (125 А — тільки IP 67)



- Настінного, кабельного та панельного монтажу

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ для контейнерних перевезень**

- тільки 4-полюсні
- тільки на 32 А
- тільки IP 67



- Настінного, кабельного та панельного монтажу
- Захисний контакт розташований у тригодинному секторі (3г)
- 3 подвійним механічним блокуванням

**CEEtype РОЗЕТКИ ТА ШТЕКЕРИ із вушком для замка**

- для електропостачання житлових автоприцепів тощо
- тільки 3-полюсні
- тільки на 16 А
- тільки IP 44



- Настінного, кабельного та панельного монтажу
- Виконання з проушиною для підвісного замка забезпечує подвійний захист:
 - від роз'єднання (у суміщеному стані)
 - від несанкціонованого відбору електроенергії (за відсутності штекера)



Багатополюсні роз'єми Procon

Роз'єми PROCON розраховані на важкі умови експлуатації з великими механічними навантаженнями — з вібрацією та трясінням

Характеристика виробів Procon:

Модульна система корпусів і вставок. Зручне розведення кабелю завдяки чіткій нумерації контактів та великому об'єму корпусів, що збільшує тепловіддачу. Корпуси прямокутної форми. З'єднання/роз'єднання допустиме лише у знеживленому стані.

Електричні характеристики:

- номінальна напруга до 1000 В
- номінальний струм до 50 А
- кількість контактів — до 280

PROCON Корпуси

Металеві корпуси

- температурний діапазон від -40°C до +125°C
- рівень захисту IP 65

Лиття алюмінію під тиском та порошкове покриття. Монтажні розміри нанесені на днищі корпусів.

Пластикові корпуси

- температурний діапазон від -40°C до +125°C
- рівень захисту IP 65

Висока механічна міцність. Відповідність директиві RoHS. Стійкі до розчинників, хімікатів та морської води. Спалахувальність згідно UL94; V0.

Системи замикання корпусів



Центральна



Продольна



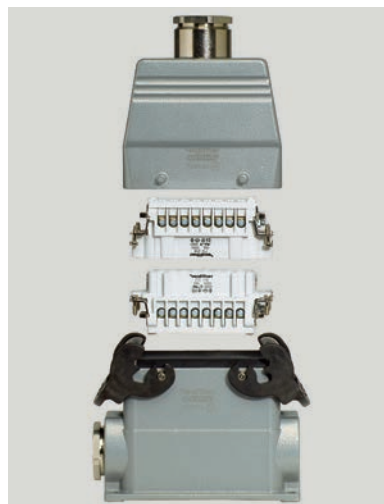
Поперечна



Фіксація гвинтами



Фіксація байонетним затвором



PROCON Контакти

Посріблені латунні

- для підключення мідних або оптоволоконних кабелів
- стандартне виконання — посріблені латунні контакти (Ag — 3 μm)



Позолочені латунні

- для слабких сигналів (при струмах менших 4 mA та напрузі 5 В) — позолочені латунні контакти (Au — 2 μm на Ni — 3 μm)



Для термопар

- для підключення термопар типу J, матеріалом контактів служить позолочене залізо (Fe) та ізотан (Cu Ni) без покриття



PROCON Вставки

Контактні вставки з різними способами підключення провідників взаємозамінюються

Гвинтове з'єднання

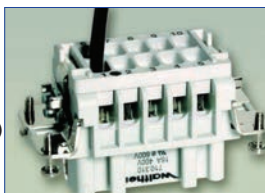
Для контактних вставок, обладнаних контактами:

- із захистом провідників від зминання для перетинів 0,5 — 2,5 мм² (0,5 — 6 мм² для серії BA)
- без захисту, для провідників з наконечниками, перетином 0,5 — 4,0 мм²
- доступні гвинти що не випадають з універсальними голівками

З'єднання обтиском (нерозбірне):

Для індивідуального оснащення контактних вставок (порожніх).

- для провідників перетином 0,5 — 4,0 мм² (тип контакту B) та 0,14 — 2,5 мм² (тип контакту D)



З'єднання ножовими контактами (нерозбірне)

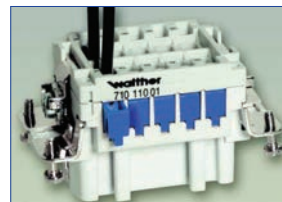
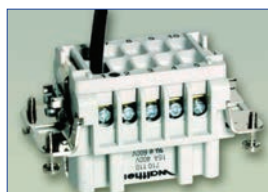
Для провідників перетином 0,5 — 2,5 мм²

- ізоляція з провідників не знімається
- не відбувається розплетення жилок гнучкого дроту
- відсутність гвинтів та наконечників економить до 60% монтажного часу

Пружинне з'єднання

Для серій: B6, B10, B16, B24

- без використання інструменту





PROCON Роз'єми

В залежності від номінальних даних, кількості контактів, робочої температури, хімічної стійкості та конструктивних особливостей, роз'єми серії PROCON розділяються на серії:

Серія	Технічні дані			1*	2*	3*	4*	5*	6*	7*	8*	9*	10*
A	A 3/A 4 10 A 230/400 B	A 5 16 A 230/400 B	A 10/A 16 16 A 250 B	A3/A4 $\frac{S}{CI}$ SK	A 10 $\frac{S}{CI}$	A 16 $\frac{S}{CI}$	A 32 $\frac{S}{CI}$						
B	$\frac{16 A}{500 B}$							B 6 $\frac{S IDC}{CI PI}$	B 10 $\frac{S IDC}{CI PI}$	B 16 $\frac{S IDC}{CI PI}$	B 24 $\frac{S IDC}{CI PI}$	B 32 $\frac{S IDC}{CI PI}$	B 48 $\frac{S IDC}{CI PI}$
BB	$\frac{16 A}{500 B}$							BB 10 $\frac{S}{CI}$	BB 18 $\frac{S}{CI}$	BB 32 $\frac{S}{CI}$	BB 46 $\frac{S}{CI}$	BB 64 $\frac{S}{CI}$	BB 92 $\frac{S}{CI}$
B HT	$\frac{16 A}{500 B}$	Агресивна атмосфера, температура до 200°C						B HT 6 $\frac{S}{CI}$	B HT 10 $\frac{S}{CI}$	B HT 16 $\frac{S}{CI}$	B HT 24 $\frac{S}{CI}$		
BA	$\frac{35 A}{690 B}$									BA 6 $\frac{S}{CI}$		BA 12 $\frac{S}{CI}$	
BV	$\frac{16 A}{690 B}$								BV 3 $\frac{S}{CI}$	BV 6 $\frac{S}{CI}$	BV 10 $\frac{S}{CI}$ BV 16 $\frac{S}{CI}$		BV BV BV 32 $\frac{S}{CI}$
D	$\frac{10 A}{250 B}$	D 8: $\frac{10 A}{42 B}$		D 7 $\frac{S}{CI POF}$	D 15 $\frac{S}{CI POF}$	D 25 $\frac{S}{CI POF}$	D 50 $\frac{S}{CI POF}$			D 40 $\frac{S}{CI POF}$	D 64 $\frac{S}{CI POF}$	D 80 $\frac{S}{CI POF}$	D 128 $\frac{S}{CI POF}$
D	Модифіковані	$\frac{10 A}{400 B}$			D 7.1 $\frac{S}{CI POF}$					D 20 $\frac{S}{CI POF}$	D 32 $\frac{S}{CI POF}$	D 40.1 $\frac{S}{CI POF}$	D 64.1 $\frac{S}{CI POF}$
D	Модифіковані	$\frac{10 A}{500 B}$		D 3 $\frac{S}{CI POF}$	D 5 $\frac{S}{CI POF}$	D 11 $\frac{S}{CI POF}$	D 22 $\frac{S}{CI POF}$			D 16 $\frac{S}{CI POF}$	D 28 $\frac{S}{CI POF}$	D 32.1 $\frac{S}{CI POF}$	D 56 $\frac{S}{CI POF}$
DD	$\frac{10 A}{250 B}$							DD 24 $\frac{S}{CI POF}$	DD 42 $\frac{S}{CI POF}$	DD 72 $\frac{S}{CI POF}$	DD 108 $\frac{S}{CI POF}$	DD 144 $\frac{S}{CI POF}$	DD 216 $\frac{S}{CI POF}$
DD	Модифіковані	$\frac{10 A}{400 B}$						DD 12 $\frac{S}{CI POF}$	DD 21 $\frac{S}{CI POF}$	DD 34 $\frac{S}{CI POF}$	DD 52 $\frac{S}{CI POF}$	DD 68 $\frac{S}{CI POF}$	DD 104 $\frac{S}{CI POF}$
DD	Модифіковані	$\frac{10 A}{500 B}$						DD 5 $\frac{S}{CI POF}$	DD 11 $\frac{S}{CI POF}$	DD 17 $\frac{S}{CI POF}$	DD 26 $\frac{S}{CI POF}$	DD 34.1 $\frac{S}{CI POF}$	DD 52.1 $\frac{S}{CI POF}$

Серія	Технічні дані			5*	6*	7*	8*	9*	10*
MO	Рамка, що утримує: Число контактних вставок:			MO B6 2	MO B10 3	MO B16 5	MO B24 7	2 x MO B16 2 x 5	2 x MO B24 2 x 7
MO 3 coax	250 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 3	50 A 630 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 3.1	50 A 1000 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 4 MO 5.1	16 A 1000 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 5	20 A 400 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO 10	10 A 250 В			CI POF	CI POF	CI POF	CI POF	CI POF	CI POF
MO 20	5 A 63 В			CI	CI	CI	CI	CI	CI
MO	Для пневматичних ліній								
MO	3 роз'ємом RJ 45								
MO	Заглушки								

* - Вертикальні колонки: корпуси однакових габаритних та установочних розмірів для різних серій та кількості полюсів.

Способи підключення провідників:

S IDC = Screw |InsulationDisplasemen+Connector = Гвинтовий |З прорізанням ізоляції
C PI = Crimp |Push-In Обтиск |Пружинний

(POF - PolymerOptical Fibre - для опто-волоконних кабелів

Багатополюсні роз'єми Procon

Контактні вставки

																			
				Гвинтовий затиск		Ножовий затиск		Під обтиск		Пружинний затиск									
Серія	Кількість та маркування контактів	Напруга, В	Струм, (А)	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка	Розеточна вставка	Штекерна вставка
				с захистом провoda		Серія А3 - вставка в сборе с корпусом													
A	3	400	10	700 103 ¹⁾	700 203 ¹⁾	700 724	700 727												
	4			700 104 ¹⁾	700 204 ¹⁾	700 726	700 725												
	5																		
	10	250	16	700 110	700 210			700 105	700 205										
	16			700 116	700 216			700 310	700 410										
	32			700 116	700 216			700 316	700 416										
B	17-32	500	16	700 132	700 232			700 316	700 416										
	6			710 106	710 206	710 106 01	710 206 01	710 306	710 406	710 106 04	710 206 04								
	10			710 110	710 210	710 110 01	710 210 01	710 310	710 410	710 110 04	710 210 04								
	16			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04								
	24			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04								
	32			710 116	710 216	710 116 01	710 216 01	710 316	710 416	710 116 04	710 216 04								
	17-32			710 132	710 232	710 132 01	710 232 01	710 332	710 432	710 132 04	710 232 04								
	48			710 124	710 224	710 124 01	710 224 01	710 324	710 424	710 124 04	710 224 04								
BB	25-48	500	16	710 148	710 248	710 148 01	710 248 01	710 348	710 448	710 148 04	710 248 04								
	10							710 311	710 411										
	18							710 318	710 418										
	32							710 333	710 433										
	46							710 346	710 446										
	64							710 333	710 433										
	33-64							710 364	710 464										
	92							710 346	710 446										
BHT	47-92	500	16					710 392	710 492										
	6			710 106 HT	710 296 HT														
	10			710 110 HT	710 210 HT														
	16			710 116 HT	710 216 HT														
BA	24	690	35	710 124 HT	710 224 HT														
	6			710 620	710 621														
	12			710 620	710 621														
	7-12			710 692	710 693														
BV	3	690	16	730 103	730 203			730 303	730 403										
	6			730 106	730 206			730 306	730 406										
	10			730 110	730 210			730 310	730 410										
	16			730 116	730 216			730 316	730 416										
	20			2x730 110	2x730 210			2x730 310	2x730 410										
	26			730 110	730 210			730 310	730 410										
	1-16			730 116	730 216			730 316	730 416										
D	32	42 250 400 500	10	2x730 116	2x730 216			2x730 316	2x730 416										
	7							720 307	720 407										
	8							720 308	720 408										
	15							720 315	720 415										
	25							720 325	720 425										
	40							720 340	720 440										
	50							2x720 325	2x720 425										
	64							720 364	720 464										
	80							2x720 340	2x720 440										
	128							2x720 364	2x720 464										
DD	24	250	10					750 124	750 224										
	42							750 142	750 242										
	72							750 172	750 272										
	108							750 108	750 208										
	144							750 172	750 272										
	73-144							750 144	750 244										
	216							750 108	750 208										
	109-216							750 116	750 216										

¹⁾ - без захисту провoda



Контакти																								
				Контакти під обтиск																				
				Розеточні (Fe)								Штекерні (Ma)		(Fe) (Ma) Для оптоволоконних кабелів		Розеточні (Fe)			Штекерные (Ma)			Для термопар типу J		
Серія	Кількість та маркування контактів	Напруга, В	Струм, (А)	0,14-0,37 мм²	0,5 мм²	0,75 мм²	0,75-1 мм²	1 мм²	1,5 мм²	2,5 мм²	4 мм²	φ1мм	0,5 мм²		0,75 мм²		1,5 мм²							
													Fe	CuNi	Fe	CuNi	Fe	CuNi						
A	5	400	10	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)		710 500(Fe)	710 510(Ma)	710 501(Fe)	710 511(Ma)	710 502(Fe)	710 512(Ma)	710 503(Fe)	710 513(Ma)						
	10	250		710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)		710 500(Fe)	710 510(Ma)	710 501(Fe)	710 511(Ma)	710 502(Fe)	710 512(Ma)	710 503(Fe)	710 513(Ma)						
	16																							
	32																							
	1-16																							
	17-32																							
B	6	500	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)		710 500(Fe)	710 510(Ma)	710 501(Fe)	710 511(Ma)	710 502(Fe)	710 512(Ma)	710 503(Fe)	710 513(Ma)						
	10																							
	16																							
	24																							
	32																							
	1-16																							
	17-32																							
	48	1-24																						
	25-48																							
BB	10	500	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)	710 509(Fe)	710 519(Ma)		710 500(Fe)	710 510(Ma)	710 501(Fe)	710 511(Ma)	710 502(Fe)	710 512(Ma)	710 503(Fe)	710 513(Ma)						
	18																							
	32																							
	46																							
	64			1-32																				
	92			1-46																				
				47-92																				
BV	3	690	16	710 508(Fe)	710 518(Ma)	710 504(Fe)	710 514(Ma)		710 500(Fe)	710 510 (710 515) ²⁾ (Ma)		710 501(Fe)	710 511 (710 516) ²⁾ (Ma)	710 502(Fe)	710 512 (710 517) ²⁾ (Ma)	710 503(Fe)	710 513(Ma)							
	6																							
	10																							
	16																							
	20			1-10																				
	26			1-10																				
				1-16																				
	32	1-16																						
D	7	250	10	720 506(Fe)	720 516(Ma)	720 507(Fe)	720 517(Ma)		720 508(Fe)	720 518(Ma)		720 509(Fe)	720 519(Ma)	720 502(Fe)	720 512(Ma)		720 520(Fe)							
	8	42															720 530(Ma)							
	15	250																						
	25																							
	40																							
	50																							
	64																							
	80																							
	128																							
DD	24	250	10	720 506(Fe)	720 516(Ma)	720 507(Fe)	720 517(Ma)		720 508(Fe)	720 518(Ma)		720 509(Fe)	720 519(Ma)	720 502(Fe)	720 512(Ma)		720 520(Fe)							
	42																720 530(Ma)							
	72																							
	108																							
	144	1-72																						
		1-144																						
	216	1-108																						
	109-216																							

2) - укорочені штекерні контакти. На роз'єм необхідно 2 шт.

Багатополюсні роз'єми Procon

Корпуси з поперечною фіксацією, алюміній

													
		Базова частина						Відповідна частина					
Серія	Ввід	Корпус настінного монтажу		Корпус панельного монтажу		Корпуси кабельного монтажу							
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою	без відкидної кришки	з відкидною кришкою								
A 32, D 50	—			704 132	704 232								
	1 x M 25	T 701 032 MS	T 701 232 MS			T 703 632	T 708 032	T 708 232	T 703 032	T 703 232			
	2 x M 25	T 701 132 MS	T 701 332 MS										
	1 x M 32	T 701 832 MS	T 707 232 MS			703 732	T 708 132	T 708 332	T 703 132	T 703 332			
	2 x M 32	T 707 132 MS	T 707 332 MS										
B 10, BB 18, DD 42	—			714 110	714 210								
	1 x M 20	P 711 010 MS	P 711 210 MS			P 713 610	P 712 010	P 712 210	P 713 010	P 713 210			
	2 x M 20	P 711 110 MS	P 711 310 MS										
	1 x M 25					P 713 710		P 712 310					
	1 x M 25	P 751 042 MS	P 751 242 MS			P 753 642	P 758 042	P 758 242	P 753 042	P 753 242			
	2 x M 25	P 751 142 MS	P 751 342 MS										
	1 x M 32	P 757 042 MS	P 757 242 MS			P 753 742	P 758 142	P 758 342	P 753 142	P 753 342			
	2 x M 32	P 757 142 MS	P 757 342 MS										
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	—			714 116	714 216								
	1 x M 25	P 711 016 MS	P 711 216 MS			P 713 616	P 718 016	P 718 216	P 713 016	P 713 216			
	2 x M 25	P 711 116 MS	P 711 316 MS										
	1 x M 32					P 713 716	P 718 116	P 718 316					
	1 x M 25		P 751 272 MS						P 723 040	P 723 240			
	2 x M 25		P 751 372 MS										
	1 x M 32	P 757 072 MS	P 757 272 MS			P 753 772	P 728 140	P 728 340	P 723 140	P 723 340			
	2 x M 32	P 757 172 MS	P 757 372 MS										
	1 x M 40	P 757 072 40MS				P 753 772 40	P 728 140 40	P 72834040					
2 x M 40	P 757 172 40MS												
B 24, BB 46, D 64, DD 108	—			714 124	714 224								
	1 x M 25	P 711 024 MS	P 711 224 MS			P 753 608	P 712 024	P 712 224					
	2 x M 25	P 711 124 MS	P 711 324 MS										
	1 x M 32					P 753 708	P 712 124	P 712 324					
	1 x M 25		P 751 208 MS						P 713 024	P 713 224			
	2 x M 25		P 751 308 MS										
	1 x M 32	P 757 008 MS	P 757 208 MS			P 713 724	P 718 124	P 718 324	P 713 124	P 713 324			
	2 x M 32	P 757 108 MS	P 757 308 MS										
	1 x M 40	P 757 008 40MS				P 713 72440	P 718 124 40	P 71832440					
2 x M 40	P 757 108 40MS												
B 32, BA 12, BB 64, D 80, DD 144	—			714 132	714 232								
	1 x M 25					T 713 632	T 718 032	T 718 232	T 713 032	T 713 232			
	1 x M 32	T 711 032 MS	T 711 232 MS			T 713 732	T 718 132	T 718 332	T 713 132	T 713 332			
	2 x M 32	T 711 132 MS	T 711 332 MS										
	1 x M 40	T 711 032 40MS	T 71123240MS			T 750 664	T 750 670	T 750 663					
	2 x M 40	T 711 132 40MS	T 71133240MS										
BTH 10	—			744 110									
	1 x M 20	P 741 010 MS				P 743 610	P 742 010	P 742 210					
	2 x M 20	P 741 110 MS											
BTH 16	—			744 116									
	1 x M 25	P 741 016 MS				P 743 616	P 748 016	P 748 216					
	2 x M 25	P 741 116 MS											
BTH 24	—			744 124									
	1 x M 25	P 741 024 MS				P 743 624	P 748 024	P 748 224					
	2 x M 25	P 741 124 MS											
BV 3	—												
	1 x M 20	P 731 003	P 731 203			P 733 603	P 732 003	P 732 203	P 733 003	P 733 203			
	2 x M 20	P 731 103	P 731 303										
BV 6	—												
	1 x M 25	P 731 006	P 731 206			P 733 606	P 732 006	P 732 206	P 733 006	P 733 206			
BV 10 BV 16	—												
	1 x M 25	P 731 010	P 731 210			P 733 610	P 732 010	P 732 210	P 733 010	P 733 210			
	2 x M 25	P 731 110	P 731 310										
	—												
	1 x M 32					P 733 710	P 732 110		P 733 110	P 733 310			



Корпуси з продольною фіксацією, алюміній та пластик

																		
Серія	Ввід		Корпус настінного монтажу				Корпус панельного монтажу		Корпус кабельного монтажу	Кожух (відповідна частина)								
			без відкидної кришки		з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою										
A 3, A 4, A 5, D 7,(1) D 8	пластик	20	T 700 620				700 621				T 700 623 MS		T 700 624 MS		T 700 625 MS			
			T 700 671 ⁽²⁾				700 672 ⁽²⁾				T 700 674 MS ⁽²⁾		T 700 675 MS ⁽²⁾		T 700 676 MS ⁽²⁾			
	алюміній	1	T 701 403 ⁽³⁾				704 303		704 403		T 703 803 MS		T 702 603		T 702 803 MS			
			T 701 003															
A 10, D 15	—						703 310		704 410									
	1 x M 20		T 701 410 MS		T 701 610 MS						T 703 810 MS		T 702 610 MS		h=53	T 702 810 MS	h=53	
	1 x M 20												T 708 610		h=56	T 708 810	h=66	
	2 x M 20		T 701 510 MS		T 701 710 MS											T 708 910	h=66	
A 16, D 25	—						704 316		704 416				T 708 710					
	1 x M 20		T 701 416 MS		T 701 616 MS						T 703 816 MS		T 702 616 MS		h=58	T 702 816 MS	h=58	
	1 x M 20												T 708 616		h=72	T 708 816	h=72	
	2 x M 20		T 701 516 MS		T 701 716 MS											T 708 916	h=72	
A 16, D 25	—												T 708 716					
	1 x M 25																	
	1 x M 20		P 711 406 MS		h=53	P 711 606 MS		h=53			P 713 806	h=61,5	P 712 606		h=56	P 712 806		h=56
	2 x M 20		P 711 506 MS			P 711 706 MS							P 712 606					
B 6, BB 10, DD 24	1 x M 25		P 751 424 MS		h=74	P 751 624 MS		h=74			P 753 824	h=77,5	P 758 624		h=72	P 758 824		h=72
	2 x M 25		P 751 524 MS			P 751 724 MS							P 758 624					
	1 x M 32		P 757 424 MS		h=74	P 757 624 MS		h=74			P 753 924	h=77,5	P 758 724		h=72	P 758 924		h=72
	2 x M 32		P 757 524 MS			P 757 724 MS							P 758 724					
B 10, BB 18, DD 42	—						714 306		714 406									
	1 x M 20		P 711 410 MS		h=53	P 711 610 MS		h=53			P 713 810	h=61,5	P 712 610		h=56	P 712 810		h=56
	2 x M 20		P 711 510 MS			P 711 710 MS							P 712 610					
	1 x M 25		P 751 442 MS		h=74	P 751 642 MS		h=74			P 753 842	h=77,5	P 758 642		h=72	P 758 842		h=72
2 x M 25		P 751 542 MS		P 751 742 MS					P 758 642									
B 10, BB 18, DD 42	1 x M 32		P 757 442 MS		h=74	P 757 642 MS		h=74			P 753 942	h=77,5	P 758 742		h=72	P 758 942		h=72
	2 x M 32		P 757 542 MS			P 757 742 MS							P 758 742					
	—						714 310		714 410									
	1 x M 20		P 711 410 MS		h=53	P 711 610 MS		h=53			P 713 810	h=61,5	P 712 610		h=56	P 712 810		h=56
2 x M 20		P 711 510 MS		P 711 710 MS					P 712 610									
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	1 x M 25		P 751 442 MS		h=74	P 751 642 MS		h=74			P 753 842	h=77,5	P 758 642		h=72	P 758 842		h=72
	2 x M 25		P 751 542 MS			P 751 742 MS							P 758 642					
	1 x M 32		P 757 442 MS		h=74	P 757 642 MS		h=74			P 753 942	h=77,5	P 758 742		h=72	P 758 942		h=72
	2 x M 32		P 757 542 MS			P 757 742 MS							P 758 742					
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	1 x M 40		P 757 442 MS		h=74	P 757 642 MS		h=74			P 753 942	h=77,5	P 758 742		h=72	P 758 942		h=72
	2 x M 40		P 757 542 MS			P 757 742 MS							P 758 742					
	—						714 316		714 416									
	1 x M 25		P 711 416 MS		h=68	P 711 616 MS		h=68			P 713 816	h=70,5	P 718 616		h=65	P 718 816		h=65
2 x M 25		P 711 516 MS		P 711 716 MS					P 718 616									
B 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72	1 x M 32		P 757 472 MS		h=84	P 757 672 MS		h=84			P 713 916	h=81,5	P 718 716		h=76	P 718 916		h=76
	2 x M 32		P 757 572 MS			P 757 772 MS							P 718 716					
	1 x M 40		P 757 472 MS		h=84	P 757 672 MS		h=84			P 713 916	h=81,5	P 718 716		h=76	P 718 916		h=76
	2 x M 40		P 757 572 MS			P 757 772 MS							P 718 716					
B 24, BB 46, D 64, DD 108	1 x M 32		P 757 472 MS		h=84	P 757 672 MS		h=84			P 713 916	h=81,5	P 718 716		h=76	P 718 916		h=76
	2 x M 32		P 757 572 MS			P 757 772 MS							P 718 716					
	1 x M 40		P 757 472 MS		h=84	P 757 672 MS		h=84			P 713 916	h=81,5	P 718 716		h=76	P 718 916		h=76
	2 x M 40		P 757 572 MS			P 757 772 MS							P 718 716					
B 24, BB 46, D 64, DD 108	1 x M 40		P 757 472 MS		h=84	P 757 672 MS		h=84			P 713 916	h=81,5	P 718 716		h=76	P 718 916		h=76
	2 x M 40		P 757 572 MS			P 757 772 MS							P 718 716					
	—						714 324		714 424									
	1 x M 25		P 711 424 MS		h=68	P 711 624 MS		h=68			P 753 808	h=70,5	P 712 624		h=65	P 712 824		h=65
2 x M 25		P 711 524 MS		P 711 724 MS					P 712 624									
B 24, BB 46, D 64, DD 108	1 x M 32		P 757 408 MS		h=84	P 757 608 MS		h=84			P 753 908	h=81,5	P 712 724		h=76	P 712 824		h=76
	2 x M 32		P 757 508 MS			P 757 708 MS							P 712 724					
	1 x M 40		P 757 408 MS		h=84	P 757 608 MS		h=84			P 753 908	h=81,5	P 712 724		h=76	P 712 824		h=76
	2 x M 40		P 757 508 MS			P 757 708 MS							P 712 724					
B 48, BB 92, BV 20, BV 26, BV 32, D 128, DD 216	1 x M 40		P 757 408 MS		h=84	P 757 608 MS		h=84			P 753 908	h=81,5	P 712 724		h=76	P 712 824		h=76
	2 x M 40		P 757 508 MS			P 757 708 MS							P 712 724					
	—						714 348		714 448									
	1 x M 32		T 711 448 MS		h=84	T 711 648 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	T 712 648		h=76	T 712 848		h=76
2 x M 32		T 711 548 MS		T 711 748 MS					T 712 648									
BHT 6	1 x M 40		T 711 448 MS		h=84	T 711 648 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	T 712 748		h=76	T 712 948		h=76
	2 x M 40		T 711 548 MS			T 711 748 MS							T 712 748					
	1 x M 50		T 711 448 MS		h=84	T 711 648 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	T 712 653		h=76	T 712 948		h=76
	2 x M 50		T 711 548 MS			T 711 748 MS							T 712 653					
BV 3	—						744 306		744 406									
	1 x M 20		P 741 406 MS		h=84	P 741 606 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	P 742 606		h=76	P 742 806		h=76
	2 x M 20		P 741 506 MS			P 741 706 MS							P 742 606					
	1 x M 25		P 731 403		h=84	P 731 603		h=84			P 733 803	h=81,5	P 732 603		h=76	P 732 803		h=76
2 x M 25		P 731 503		P 731 703					P 732 603									
BV 6	1 x M 32		P 731 406		h=84	P 731 606		h=84			P 733 806	h=81,5	P 732 606		h=76	P 732 806		h=76
	2 x M 32		P 731 506			P 731 706							P 732 606					
	1 x M 40		P 731 410		h=84	P 731 610		h=84			P 733 810	h=81,5	P 732 610		h=76	P 732 810		h=76
	2 x M 40		P 731 510			P 731 710							P 732 610					
BV 10, BV 16	1 x M 50		P 731 410		h=84	P 731 610		h=84			P 733 810	h=81,5	P 732 610		h=76	P 732 810		h=76
	2 x M 50		P 731 510			P 731 710							P 732 610					
	—						744 306		744 406									
	1 x M 20		P 741 406 MS		h=84	P 741 606 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	P 742 606		h=76	P 742 806		h=76
2 x M 20		P 741 506 MS		P 741 706 MS					P 742 606									
BV 3	1 x M 25		P 731 403		h=84	P 731 603		h=84			P 733 803	h=81,5	P 732 603		h=76	P 732 803		h=76
	2 x M 25		P 731 503			P 731 703							P 732 603					
	1 x M 32		P 731 406		h=84	P 731 606		h=84			P 733 806	h=81,5	P 732 606		h=76	P 732 806		h=76
	2 x M 32		P 731 506			P 731 706							P 732 606					
BV 6	1 x M 40		P 731 410		h=84	P 731 610		h=84			P 733 810	h=81,5	P 732 610		h=76	P 732 810		h=76
	2 x M 40		P 731 510			P 731 710							P 732 610					
	1 x M 50		P 731 410		h=84	P 731 610		h=84			P 733 810	h=81,5	P 732 610		h=76	P 732 810		h=76
	2 x M 50		P 731 510			P 731 710							P 732 610					
BV 10, BV 16	—						744 306		744 406									
	1 x M 20		P 741 406 MS		h=84	P 741 606 MS		h=84			P 743 806	h=81,5	P 742 606		h=76	P 742 806		h=76
	2 x M 20		P 741 506 MS			P 741 706 MS							P 742 606					
	1 x M 25		P 731 403		h=84	P 731 603		h=84			P 733 803	h=81,5	P 732 603		h=76	P 732 803		h=76
2 x M 25		P 731 503		P 731 703					P 732 603									
BV 3	1 x M 32		P 731 406		h=84	P 731 606		h=84			P 733 806	h=81,5	P 732 606		h=76	P 732 806		h=76
	2 x M 32		P 731 506			P 731 706							P 732 606					
	1 x M 40		P 731 410		h=84	P 731 610		h=84			P 733 810	h=81,5	P 732 610		h=76	P 732 810		h=76
	2 x M 40		P 731 510			P 731 710							P 732 610					
BV 6	1 x M 50		P 731															

(1) - контактні вставки D7 - тільки для пластикових корпусів

(2) - виконання у чорному кольорі

(3) - з отвором на опорній поверхні

Багатополюсні роз'єми Procon

Кожухи, алюміній

гвинтове / байонетне кріплення		корпуси з центральною фіксацією				
						
Серія	Ввід	Кожух гвинтового кріплення	Кожух байонетного кріплення	Корпуси з центральною фіксацією		
B 6, BB 10, BHT 6, DD 24	M 20 зверху	717 106 OV	727 106 OV			
	M 25 зверху	717 206 OV	727 206 OV			
	M 20 збоку	717 506 OV	727 506 OV			
	M 25 збоку	717 606 OV	727 606 OV	P 770 651		
B 10, BB 18, BHT 10, DD 42	M 20 зверху	717 110 OV	727 110 OV			770 652
	M 25 зверху	717 210 OV	727 210 OV			
	M 20 збоку	717 510 OV	727 510 OV			
	M 25 збоку	717 610 OV	727 610 OV	P 770 653		
B 16, BA 6, BB 32, BHT 16, D 40, DD 72	1 x M 32 збоку				P 770 654 MS	770 655
	M 25 зверху	717 216 OV	727 216 OV			
	M 32 зверху	717 316 OV	727 316 OV	P 770 656		
	M 25 збоку	717 616 OV	727 616 OV			
	M 32 збоку	717 716 OV	727 716 OV	P 770 657		
B 24, BB 46, BHT 24, D 64, DD 108	1 x M 32 збоку				P 770 658 MS	
	M 32 зверху	717 324 OV	727 324 OV	P 770 660		
	M 40 зверху	717 424 OV	727 424 OV			770 659
	M 32 збоку	717 724 OV	727 724 OV	P 770 661		
	M 40 збоку	717 824 OV	727 824 OV			
Монтажні фланці: 		717 000 FS	727 000 FS			

Захисні кришки, алюміній та пластик

						
Серія	пластик	алюміній	пластик	алюміній	пластик	алюміній
B6	-	-	-	-	710 762	710 762 AL
B10	710 756	710 756 AL	710 759	710 759 AL	710 763	710 763 AL
B16	710 757	710 757 AL	710 760	710 760 AL	710 764	710 764 AL
B24	710 758	710 758 AL	710 761	710 761 AL	710 765	710 765 AL
B32	710 912	-	710 913	-	-	-

Кожухи гвинтового або байонетного кріплення можуть бути поставлені у варіантах:

- Електропровідні корпуси для електромагнітної сумісності
Колір корпусу - сріблястий, для замовлення до артикулу необхідно додати літери "EM"

- Корпуси для середовища з важкими умовами
Колір корпусу - чорний, для замовлення до артикулу необхідно додати літери «SP»



SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

FTG

NEW ELFIN

WALTHER-WERKE

CONTA-CLIP

Корпуси пластикові з продольною фіксацією

Серія В										
Корпуси для контактних вставок серій	Ввід	Корпус настінного монтажу		Висота	Корпус панельного монтажу		Висота	Корпус кабельного монтажу	Кожух до корпусів настінного та панельного монтажу без відкидних кришок	Висота
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою				
для сальників різьбового кріплення				для сальників байонетного кріплення						
В 6, BB 10, D 24, MOB 6	2 x M 32	K 757 424 MS	K 757 724 MS	74	K 714 306	K 714 406	30	K 753 524	K 712 506 K 758 524	56
В 10, BB 18, DD 42, MOB 10	2 x M 32	K 757 442 MS	K 757 642 MS	74	K 714 310	K 714 410	30	K 753 542	K 712 510 K 758 524	72
В 16, BA 6 BB 32, D 40, DD 72, MOB 16	2 x M 40	K 757 572 MS	K 757 672 MS	74	K 714 316	K 714 416	30	K 753 572	K 728 540	72
В 24, BB 46 D 64, DD 108, MOB 24	2 x M 40	K 757 508 MS	K 757 608 MS	74	K 714 324	K 714 424	30	K 713 524	K 718 524	72

Корпуси пластикові поперечного замикання

Серія В													
Корпуси для контактних вставок серій	Ввід	Корпус настінного монтажу		Висота	Корпус панельного монтажу		Висота	Корпус кабельного монтажу		Відповідні частини до корпусів			
		без відкидної кришки	з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою		без відкидної кришки	з відкидною кришкою	без відкидної кришки	з відкидною кришкою		
		для сальників різьбового кріплення				для сальників байонетного кріплення							
В 10, BB 18 DD 42 MOB 10	2 x M 32	K 757 142 MS	K 757 242 MS	74	K 714 110	K 714 210	30	K 753 410	Ø	K 712 410	K 713 410	56	
В 16, BA 6, BB 32 D 40, DD 72 MOB 16	2 x M 40	K 757 072 MS	K 757 272 MS	74	K 714 116	K 714 216	30	K 753 472	Ø	K 728 440	K 723 440	72	
В 24, BB 46, D 64, DD 108, MOB 24	2 x M 40	K 757 108 MS	K 757 208 MS	74	K 714 124	K 714 224	30	K 713 424	Ø	K 718 424	K 713 424	72	

Захисні кришки

Для продольної фіксації

Корпуси для контактних вставок серій	Із затискаючою скобою та шнуром				
		Висота, мм	Без затискаючих скоб та зі шнуром	Висота, мм	
В 6, BB 10, DD 24, MOB 6	710 762 SW	56	710 630 SW	90	
В 10, BB 18, DD 42, MOB 10	710 763 SW	56	710 632 SW	90	
В 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72, MOB 16	710 764 SW	72	710 634 SW	90	
В 24, BB 46, D 64, DD 108, MOB 24	710 765 SW	72	710 636 SW	90	

Для продольної фіксації

Корпуси для контактних вставок серій	Із затискаючими скобами та шнуром				
		Висота, мм	Без затискаючих скоб та зі шнуром	Висота, мм	
В 10, BB 18, DD 42, MOB 10	710 759 SW	56	710 756 SW	56	710 632 SW
В 16, BA 6, BB 32, D 40, DD 72, MOB 16	710 760 SW	72	710 757 SW	72	710 626 SW
В 24, BB 46, D 64, DD 108, MOB 24	710 761 SW	72	710 758 SW	72	710 628 SW

Багатополюсні роз'єми Procon

PROCON Приладдя

									
	Розпірна гайка		Сальники				Заглушка		
	3 кільцевим ущільнювачем	3 розвантаженням натягу, нікельована латунь	Нікельована латунь	Пластик чорний, різьбове кріплення	Пластик чорний, байонетне кріплення	Спеціальний, нікельована латунь	Для електромагнітної сумісності, нікельована латунь	Нікельована латунь	Пластик чорний
M 20	717 636	710 673 20	717 642	717 648 KUSW	727 648 KUSW	717 648	717 653	717 658	
M 20*	717 637		717 643					717 659	
M 25	717 638	710 676 25	717 644	717 649 KUSW	727 649 KUSW	717 649	717 654	717 660	
M 32	717 639	710 677 32	717 645	717 650 KUSW	727 650 KUSW	717 650	717 655	717 661	717 661 KUSW
M 40	717 640	710 678 40	717 646	717 651 KUSW	727 651 KUSW	717 651	717 656	717 662	717 662 KUSW
M 50	717 641	710 679 20	717 647			717 652	717 657	717 663	

Адаптери

для зменшення перетину, пластикові, чорні, з різьбовим кріпленням

M32 до M20 717 677 KUSW

M32 до M25 717 678 KUSW

M40 до M25 717 679 KUSW

M40 до M32 717 680 KUSW



PROCON Інструмент

Для обтиску контактів на мідних та оптоволоконних провідниках



для провідників перетином:
1,5-10,0 мм²

710 610



для провідників перетином:
0,14-4,0 мм²

710 611



для оптоволокна Ø 1 мм

720 611

Для обрізки та зняття ізоляції з оптоволоконних провідників Ø 1 мм



720 612

Для монтажу / демонтажу контактів



для монтажу контактів

710 613



для демонтажу контактів серії DD

710 614



для демонтажу контактів серії DD

719 612



для серії BB10-BB92 – 719 619

719 610

PROCON Аксесуари

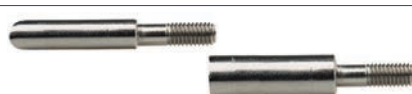
Штифти

Кодувальні штифти

- для усунення помилкового з'єднання встановлених роз'ємів з однаковим числом контактів



Направляючі штифти



Замикаючі скоби

- для заміни вийшовших з ладу



Поперечного замикання

Продольного замикання

Гумова прокладка

- для спрощення встановлення корпусів на стінках розподільчих щитів



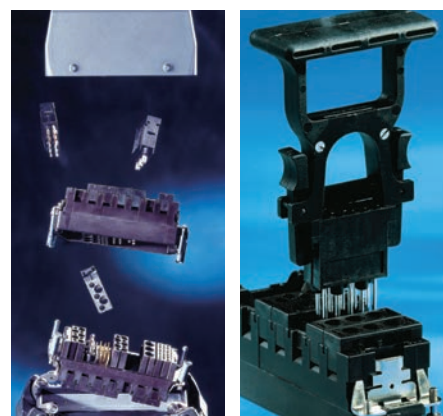
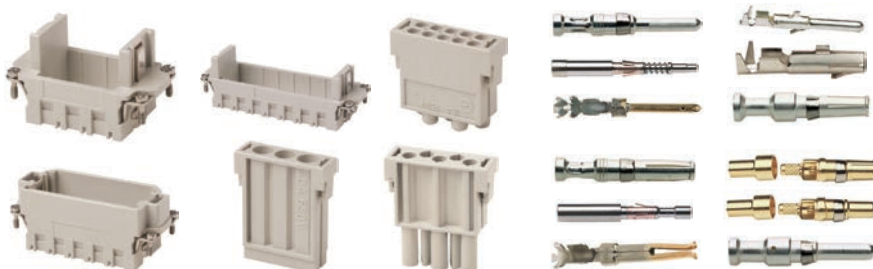


PROCON Серія MO — модульна серія

- максимальна кількість контактів - 280
- $I_{ном.} = \text{до } 50 \text{ A}$, $U_{ном.} = \text{до } 1000 \text{ В}$

- В одну обойму можна встановити від 2-х до 7-ми утримувачів контактів
- В один корпус — від 1-ї до 2-х обойм із загальним числом контактів від 3-х до 280-ти

Відмінною рисою є модульна будова роз'єму, при якому контактні обойми складаються з декількох частин (утримувачів контактів), які набираються за бажанням споживача, у тому числі і на різні напруги та струми, для з'єднання комп'ютерних (RG 45) і пневматичних ліній, силових, контрольних, вимірювальних, коаксіальних або оптоволоконних кабелів.



PROCON Серія В НТ — для встановлення у середовищах з агресивною атмосферою

- Корпуси виготовлені зі стійкого до морської води алюмінію
- Система замикання з неіржавіючої сталі
- Характерне забарвлення — чорне



CEPro - суміщені роз'єми для силових ланцюгів і ланцюгів керування

Ця система застосовується там, де необхідно не тільки подати напругу на електроприймач, а й керувати ним і контролювати його роботу: АСУТП, підйомні крани, контейнерні перевезення, сценічна і світлотехніка. Замість двох систем, двох кабелів, двох інсталяцій - все робиться за один раз: роз'єми обладнані силовими контактами і контактами керування

CEPro - Характеристика виробів:

Пластикові корпуси з циліндричними контактами: силовими і керування.

Силова частина:

- 3 і 5 полюсів
- на 16 та 32 А
- для напруг до 690 В
- для частот до 500 Гц

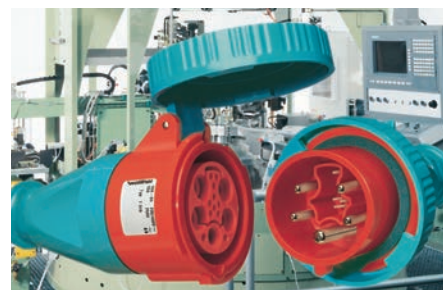
Фазні, нейтральний і захисний контакти розташовуються по колу, але під іншими кутами ніж в CEE роз'ємах, тому їхнє з'єднання неможливе. Контакти оснащуються виробником, гвинтовий затиск провідників.

Положення захисного контакту співвідноситься з часовими секторами і визначається напругою і частотою мережі, попереджаючи некоректне стикування несумісних пристроїв.

Керування:

- 6 та 9 полюсів для 16 А роз'ємів та 10 полюсів для 32 А

Контакти серії D PROCON-з'єднувачів або оптоволоконні. Захисний бар'єр між силовими контактами і контактами керування усуває можливість утворення розряду між ними, тому можливе з'єднання/роз'єднання під навантаженням. Контакти замовляються окремо і оснащуються споживачем. Під'єднання провідників обтиском.



Детальну інформацію та асортимент, будь-ласка, дивіться у каталозі Walther «CEE Plugs and Sockets» або на нашому сайті: www.kvk-electro.com.ua - у розділі Walther

Корпуси, шафи та розподільники електроенергії

Порожні корпуси для штекерних розподільвачів

- матеріал: полікарбонат (PC) / ABS
- стійкі до УФВ
- ударостійкі
- пряма або нахилена монтажна поверхня
- товсті стінки (3 або 4 мм) забезпечують стабільність форми при витягуванні штекера
- з простором для оснащення пристроями захисту або без
- рівень захисту - IP 67

Тип	657	658	659	691	692	697
						
Розмір, мм	237 x 125 x 100,5			237 x 183 x 152		
Модулів	--	2,5	4,5	--	9	--
Артикул	657 99 01	658 99 01	659 99 01	691 99 01	692 99 01	697 99 01

Тип	698	681	682	687	650	651
						
Розмір, мм	370 x 183 x 152	404 x 290 x 171,5			446 x 115 x 86	446 x 115 x 110
Модулів	9	--	13	--	--	4,5
Артикул	698 99 01	681 99 01	682 99 01	687 99 01	650 99 01	651 99 01

Корпуси з твердої гуми

- для важких умов експлуатації
- переносні або стаціонарні
- 1- або 2-рядні
- з DIN-рейками
- з віконцем або без
- IP 44

Тип	643	649	649/2	646/2	646
					
Розмір, мм	240 x 240 x 307		240 x 240 x 450	370 x 280 x 130	370 x 280 x 190
Модулів	--	10	20	--	13,5
Артикул	643 99 01	649 99 01	649 99 02	646 99 02	646 99 01

Тип	641	641/2	641/3
			
Розмір, мм	460 x 156 x 90	460 x 156 x 123	460 x 156 x 115
Модулів	--	6	4,5
Артикул	641 99 01	649 99 02	641 99 03

Великий вибір оснащених корпусів, будь-ласка, дивіться у каталозі Walther «CEE Plugs and Sockets» або на нашому сайті: www.kvk-electro.com.ua - у розділі Walther

**Підвісні корпуси**

- для підключення силових, комунікаційних і пневматичних ліній

**Корпуси з PBT-пластику**

- для установки в хімічно активних середовищах

**Корпуси з твердого поліетилену****Розподільчі щити для встановлення назовні**

Величезний вибір розподільювачів електроенергії від дочірньої компанії Bosecker, яка понад 75 років займається виробництвом щитів та трансформаторних підстанцій.

Асортимент продукції Bosecker, у каталозі Walther «Stromverteiler für den Außenbereich» або на нашому сайті: www.kvk-electro.com.ua - у розділі Walther

Асортимент та технічну інформацію, будь-ласка, дивіться у каталозі Walther «CEE Plugs and Sockets» або на нашому сайті: www.kvk-electro.com.ua - у розділі Walther

E-Mobility - зарядні станції та компоненти для зарядки

E-Mobility - Зарядні штекери та кабелі

Єдиним європейським стандартом роз'єму для зарядних пристроїв електромобілів було прийнято роз'єм «Типу 2».

Зарядні кабелі

Зарядка, Режим 3. Кабель S05BQ-F гладкий, помаранчевого кольору

Артикул	Потужність	Зарядний штекер	Зарядна розетка	Діаметр кабелю, мм²	Довжина кабелю, м
977 13 00 100	16 А, 3-фазна	Тип 2, 7-полюс.	Тип 2, 7-полюс.	5 x 2,5 + 0,5	5
977 13 00 101	16 А, 1-фазна	Тип 2, 7-полюс.	Тип 1, 5-полюс.	3 x 2,5 + 0,5	5
977 33 00 100	32 А, 3-фазна	Тип 2, 7-полюс.	Тип 2, 7-полюс.	5 x 6 + 0,5	5
977 33 00 101	32 А, 1-фазна	Тип 2, 7-полюс.	Тип 1, 5-полюс.	3 x 6 + 0,5	5



Режим 3, Тип 2 и Тип 2, гладкий кабель

Зарядні розетки прямі

Гвинтове з'єднання, IP 44 (в пристроях без відкидної кришки IP 44 тільки у з'єднаному стані)

Артикул	Потужність	Захисна кришка	Електромагнітне блокування	Перетин провідника		Вага, г
				жорсткий	гнучкий	
741 00 00 00	16 А	ні	так	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	380
741 00 01 00		так				400
741 00 00 00	32 А	ні	так	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	380
741 00 01 00		так				400
741 00 00 00	63 А	ні	так	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	380
741 00 01 00		так				400

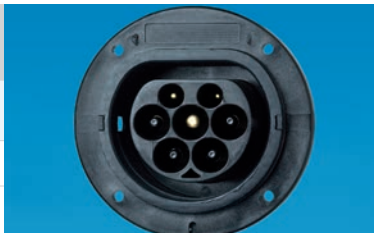


Зарядна розетка з кришкою, без блокування

Зарядні штекери прямі

Гвинтове з'єднання, IP 44 (у пристроях без відкидної кришки IP 44 тільки у з'єднаному стані)

Артикул	Потужність	Захисна кришка	Електромагнітне блокування	Перетин провідника		Вага, г
				жорсткий	гнучкий	
761 00 00 00	16 А	арт.790 00 00 02 як опція	ні	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	430
761 00 02 00			так			300
763 00 00 00	32 А	арт.790 00 00 02 як опція	ні	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	430
763 00 02 00			так			300
766 00 00 00	63 А	арт.790 00 00 02 як опція	ні	4 до 25 мм²	2,5 до 16 мм²	430
741 00 02 00			так			300



Зарядний штекер

Зарядний штекер Тип 2

Гвинтове або пружинне з'єднання

Артикул	Потужність	З'єднання	Виконання	Перетин провідника	Кабель Ø в мм	Вага, г
721 00 00 15	16 А	Гвинтове	Тип 2, 7-полюс.	4 до 6 мм²	7,5 до 18	345
9721 02 00 00	16 А	Пружинне	Тип 2, 7-полюс.	4 до 6 мм²	7,5 до 18	345
723 00 00 15	16 А	Гвинтове	Тип 2, 7-полюс.	4 до 6 мм²	7,5 до 18	345
9723 02 00 00	16 А	Пружинне	Тип 2, 7-полюс.	4 до 6 мм²	7,5 до 18	345



Зарядний штекер Тип 2

Зарядна розетка Тип 2

Гвинтове з'єднання

Артикул	Потужність	З'єднання	Виконання	Перетин провідника	Кабель Ø в мм	Вага, г
731 00 00 15	16 А	Винтовое	Тип 2, 7-полюс.	2 до 6 мм²	7,5 до 18	360
733 00 00 15	32 А	Винтовое	Тип 2, 7-полюс.	2 до 6 мм²	7,5 до 18	360



Зарядна розетка Тип 2

Walther постійно працює над вдосконаленням своєї продукції, отже, залишає за собою право змінювати технічні характеристики та зовнішній вигляд пристроїв, замовлені вироби можуть відрізнятися від фото у каталозі. Також, каталожні номери можуть бути змінені у залежності від вдосконалень та додаткових функцій.



електромобілів



E-Mobility - Зарядні станції

Нові розробки

Walther Werke продовжує поновлювати та вдосконалювати лінійку зарядних станцій та компонентів зарядки електромобілів.

EVOLUTION

зарядна станція

Нове покоління зарядних станцій від Walther!

Включає об'єднання вишукано-мистецького дизайну з надійною технологією. Корпус виготовлений з високоякісного алюмінію. Зарядні станції розроблені, щоб протистояти складним зовнішнім умовам і є дуже міцними.

На кожній стороні зарядної станції є роз'єми зарядки тип 2.

Додаткові опції включають в себе світлодіоди стану зарядки, RFID зчитувач, а також ключі або перемикачі.



ECOLECTRA 200 Slimline

зарядна станція

Модернізована ECOLECTRA.

Монтаж на підлогу, оснащена роз'ємом зарядки типу 2. Збірка дуже компактна, розміром всього Ш 210 x Г 210 x В1256 мм).

Станція може бути використана як частина мережі або як окреме рішення.



EVOLUTION

зарядний щит

Настінний щит був розроблений, щоб бути якомога більш компактным в той же час стійким до перегріву. Вертикальна система, «плавник» на задній панелі пристрою діє як раковина тепловиділення тепла, не дозволяючи корпусу надмірно нагріватись.

Компактний дизайн ідеально підходить для закритих просторів, таких як підземні автостоянки.

Монтажна панель з нержавіючої

сталі, яка дозволяє встановлювати на одній зі стін будь-якій на вибір або два щитка спина до спини.



SLIM-Wallbox

зарядний щит

Надзвичайно надійна конструкція з корпусом, виготовленим з поліестеру. У корпусі є пристрій захисного відключення ПЗВ, запобіжник і контролер заряду для електричного зв'язку з транспортним засобом. Настінний щит SLIM пропонує одно- або трифазну зарядку в діапазоні потужностей від

3 кВт до 22 кВт. Передбачене гніздо зарядки Тип 2.



Зарядні розетки Тип 2

Новий тип зарядного роз'єму тип 2 - ECO SLIM версія потребує мінімального простору для установки і є найменшим роз'ємом зарядки на ринку.

Після установки ніякі зовнішні кріпильні гвинти не доступні і забезпечують захист від перешкод і вандалізму.

ECO SLIM

Дуже компактний дизайн для використання в обмеженому монтажному просторі.



EVOLUTION

Зручний для операцій однією рукою при підключенні і відключенні від апарату. Антивандальний дизайн, захист IP 55



Великий вибір зарядних станцій, щитів та компонентів для зарядки електромобілів, будь-ласка, дивіться у каталозі Walther «E-Mobility» або на нашому сайті:

www.kvk-electro.com.ua - у розділі Walther