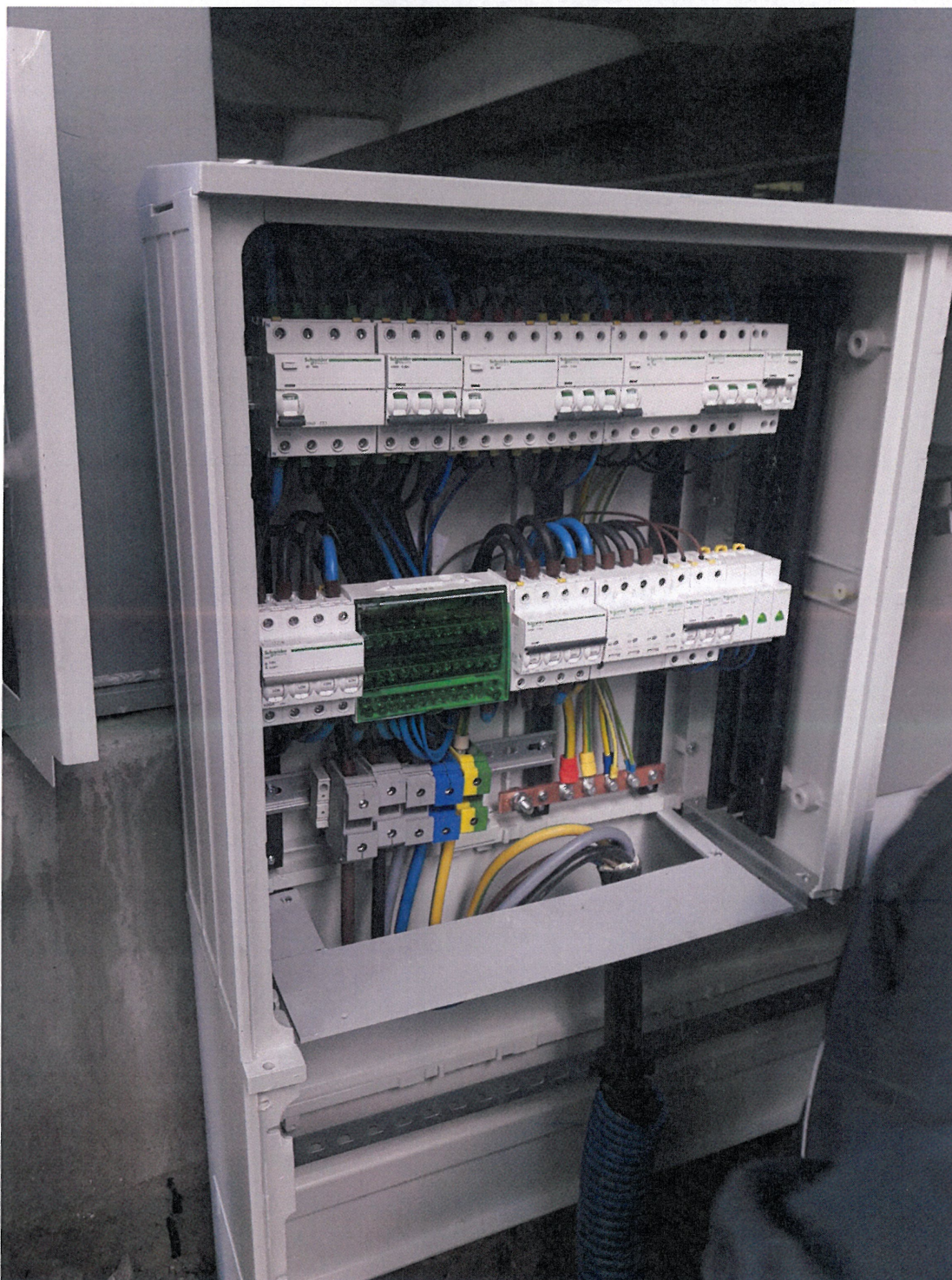


9. Tablica gniazd wtykowych



Zdjęcie 9.1 Tablica gniazd wtykowych

Pierwsza tablica gniazd wtykowych zabudowana została przy głównym wejściu do budynku D-8 obok stopy fundamentowej schodów. Drugą tablicę zabudowano przy wejściu zewnętrznym do pomieszczenia 021, w którym znajduje się rozdzielnica główna RG1. Łączna ilość zabudowanych tablic gniazd wtykowych – 2 sztuki.

Źródło: własne

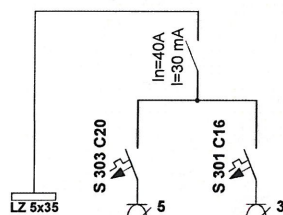
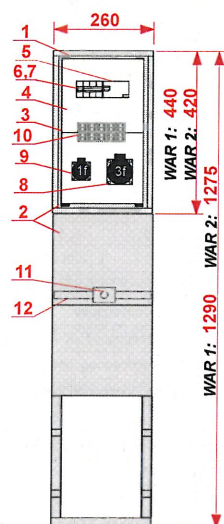


Zdjęcie 9.2 Tablica gniazd wtykowych

Pierwsza tablica gniazd wtykowych zabudowana została przy głównym wejściu do budynku D-8 obok stopy fundamentowej schodów. Drugą tablicę zabudowano przy wejściu zewnętrznym do pomieszczenia 021, w którym znajduje się rozdzielnica główna RG1. Łączna ilość zabudowanych tablic gniazd wtykowych – 2 sztuki.

Źródło: własne

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN


ZASTOSOWANIE

Rozdzielnie budowlane służą do zasilania placów budowy w energię elektryczną. Umożliwiają zasilanie odbiorników jedno i trójfazowych. Posiadają miejsce na zabudowę układu pomiarowego. Standardowo wyposażone są w wyłącznik różnicowo-prądowy, oraz zabezpieczenia nadprądowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	40 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	IRA-0601XX-1	IRA-0601XX-2	Wnękowe	Wolnostojące
1	ST 26x44	STN 26x42	1	-
2	SST 26x44 + FT	SSTN 26x42 + FTN	-	1
3	Wspornik montażowy		2	2
4	Kanał montażowy		2	2
5	Wyłącznik różnicowy In= 40A Ir=30 mA		1	1
6	Wyłącznik nadprądowy S 303 C20		1	1
7	Wyłącznik nadprądowy S 301 C16		1	1
8	Gniazdo wtykowe 3f 32A		1	1
9	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1
10	Listwa zaciskowa LZ 5x35		1	1

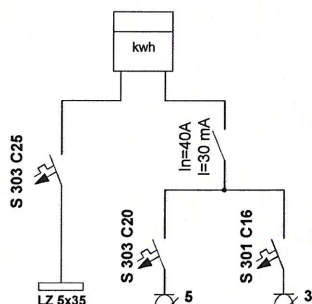
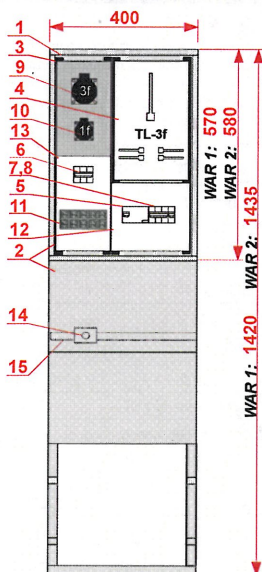
Wyposażenie dodatkowe

11	Uchwyty kablowe	-	2
12	Kątownik 40x20x2	-	1
-	Uchwyt słupowy	2	-
-	Dławik rurowy o 48	2	-

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 1x 5x35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10

WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN


ZASTOSOWANIE

Rozdzielnie budowlane służą do zasilania placów budowy w energię elektryczną. Umożliwiają zasilanie odbiorników jedno i trójfazowych. Posiadają miejsce na zabudowę układu pomiarowego. Standardowo wyposażone są w wyłącznik różnicowo-prądowy, oraz zabezpieczenia nadprądowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	40 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

Wyposażenie standardowe

	IRA-0602XX-1	IRA-0602XX-2	Wnękowe	Wolnostojące
1	ST 40x57	STN 40x58	1	-
2	SST 40x57 + FT	SSTN 40x58 + FTN	-	1
3	Wspornik montażowy		4	4
4	Tablica licznikowa TL-3		1	1
5	Wyłącznik różnicowy In= 40A Ir=30 mA		1	1
6	Wyłącznik nadprądowy S 303 C25		1	1
7	Wyłącznik nadprądowy S 303 C20		1	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 C16		1	1
9	Gniazdo wtykowe 3f 32A		1	1
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1
11	Listwa zaciskowa LZ 5x35		1	1
12	Bok kanału 14		2	2
13	Bok kanału 27		4	4

Wyposażenie dodatkowe

14	Uchwyty kablowe	-	1
15	Kątownik 40x20x2	-	1
-	Uchwyt słupowy	2	-
-	Dławik rurowy o 48	2	-

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 1x 5x35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

ZASTOSOWANIE

Rozdzielnie budowlane służą do zasilania placów budowy w energię elektryczną. Umożliwiają zasilanie odbiorników jedno i trójfazowych. Posiadają miejsce na zabudowę układu pomiarowego. Standardowo wyposażone są w wyłącznik różnicowo-prądowy oraz zabezpieczenia nadprądowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	40 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

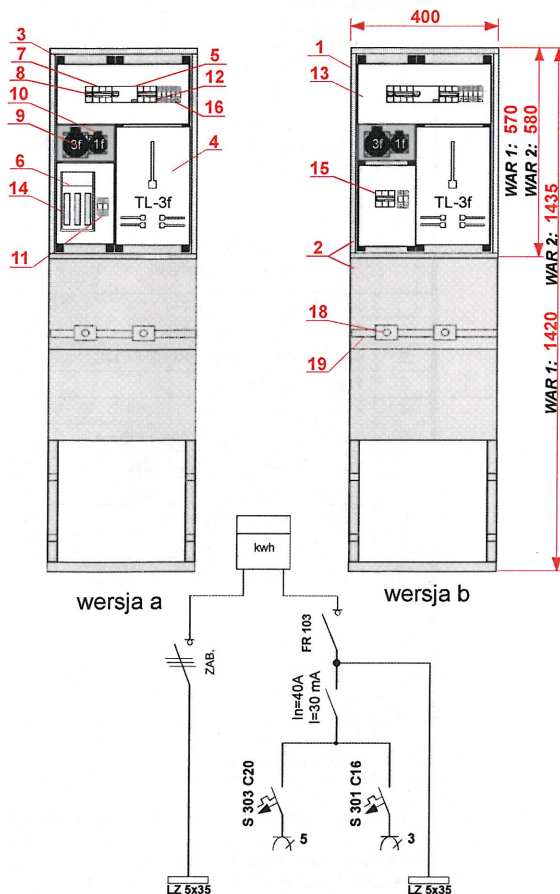
Wypożyczenie standardowe		Wnętkowe		Wolnostojące	
	IRA-0603XX-1	IRA-0603XX-2	IRA-060302	IRA-060304	IRA-060301
1	ST 40x57	STN 40x58	1	1	-
2	SST 40x57 + FT	SSTN 40x58 + FTN	-	-	1
3	Wspornik montażowy		4	4	4
4	Tablica licznikowa TLR-3		1	1	1
5	Wyłącznik różnicowy In= 40A Ir=30 mA		1	1	1
6	Rozłącznik Bezpiecznikowy RBK 00		1	-	1
7	Wyłącznik nadprądowy S 303 C20		1	1	1
8	Wyłącznik nadprądowy S 301 C16		1	1	1
9	Gniazdo wtykowe 3f 32A		1	1	1
10	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1	1
11	Złączka szynowa 35mm ²		2	2	2
12	Rozłącznik izolacyjny FR 103		1	1	1
13	Kanał montażowy 14		2	2	2
14	Kanał montażowy 27		1	1	1
15	Wyłącznik nadprądowy S303 25A		-	1	-
16	Złączka szynowa 16mm ²		5	5	5

Wypożyczenie dodatkowe

16	Uchwyt słupowy	2	-
17	Dławik rurowy o 48	1	-
18	Uchwyty kablowe	-	2
19	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 1x 5x35 mm
Kable odpływające max. 1x5x35 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10



WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN

WIDOK

OPIS TECHNICZNY

ZASTOSOWANIE

Rozdzielnie budowlane służą do zasilania placów budowy w energię elektryczną. Umożliwiają zasilanie odbiorników jedno i trójfazowych. Posiadają miejsce na zabudowę układu pomiarowego. Standardowo wyposażone są w wyłącznik różnicowo-prądowy oraz zabezpieczenia nadprądowe.

DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie pracy	230/400 V
Znamionowy prąd ciągły	40 A
Stopień ochrony IP	44
Klasa ochronności	II
Układ pracy	TN

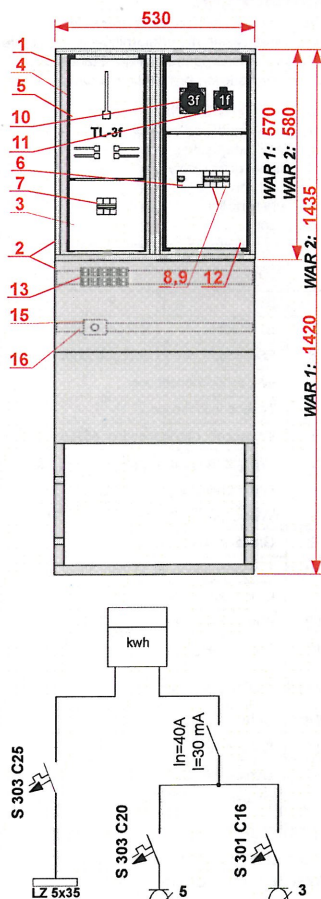
Wypożyczenie standardowe		Wnętkowe		Wolnostojące	
	IRA-0604XX-1	IRA-0604XX-2	IRA-060402	IRA-060401	
1	ST 53x57/2	STN 53x58/2	1	-	
2	SST 53x57/2 + FT	SSTN 53x58/2 + FTN	-	1	
3	Kanał montażowy 27		1	1	
4	Wspornik montażowy		4	4	
5	Tablica licznikowa TL-3		1	1	
6	Wyłącznik różnicowy In= 40A Ir=30 mA		1	1	
7	Wyłącznik nadprądowy S 303 C25		1	1	
8	Wyłącznik nadprądowy S 303 C20		1	1	
9	Wyłącznik nadprądowy S 301 C16		1	1	
10	Gniazdo wtykowe 3f 32A		1	1	
11	Gniazdo wtykowe 1f 16A		1	1	
12	Kanał montażowy 14		2	2	
13	Listwa zaciskowa 5x35		1	1	

Wypożyczenie dodatkowe

13	Uchwyt słupowy	2	-
14	Dławik rurowy o 48	2	-
15	Uchwyty kablowe	-	1
16	Kątownik 40x20x2	-	1

Przekroje kabli zasilających i odpływowych

Kable zasilające max. 1x 5x25 mm
Połączenia wykonane linką LGY 10



WARIANT 1: OBUDOWY TYPU ST,SST
WARIANT 2: OBUDOWY TYPU STN,SSTN

10. Trasy kablowe oraz wewnętrzne linie
zasilające

10. Trasy kablowe



Zdjęcie 10.1 Trasy kablowe oraz wewnętrzne linie zasilające (szacht kablowy)

Wykonano trasy kablowe od poziomu -1 w pomieszczeniu rozdzielnic głównej RG1 do poziomu 8. Na trasach kablowych ułożono wewnętrzne linie zasilające do tablicy piętrowej TB-1, tablicy piętrowej TA-8 oraz rozdzielnic wentylacyjnych RWA i RWB

Źródło: własne



Zdjęcie 10.2 Trasy kablowe oraz wewnętrzne linie zasilające (pomieszczenie rozdzielnic RG1)

Wykonano trasy kablowe od poziomu -1 w pomieszczeniu rozdzielnic głównej RG1 do poziomu 8. Na trasach kablowych ułożono wewnętrzne linie zasilające do tablicy piętrowej TB-1, tablicy piętrowej TA-8 oraz rozdzielnic wentylacyjnych RWA i RWB.

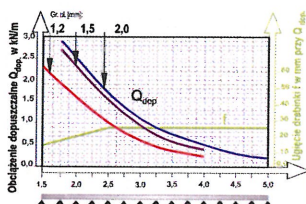
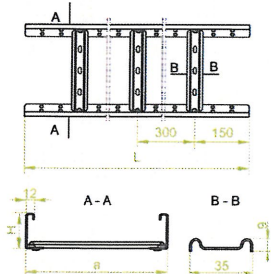
Źródło: własne

Drabinki Kablowe - system H60



Drabinka

DK...



SZEROKOŚĆ	PRZEKROJ UŻYTECZNY
100	42 cm²
200	84 cm²
300	126 cm²
400	168 cm²
500	210 cm²
600	252 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

Nakładka ochronna (komplet)

NO60N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montera przed skażeniem
o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

DKD...H60N

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./mb
DKD100H60/3N	100	3000	2,01	465110	4/12
DKD100H60/6N	100	6000	2,01	465210	2/12
DKD200H60/3N	200	3000	2,24	465120	4/12
DKD200H60/6N	200	6000	2,24	465220	2/12
DKD300H60/3N	300	3000	2,47	465130	2/6
DKD300H60/6N	300	6000	2,47	465230	2/12
DKD400H60/3N	400	3000	2,81	465140	2/6
DKD400H60/6N	400	6000	2,81	465240	2/12
DKD500H60/3N	500	3000	2,92	465150	2/6
DKD500H60/6N	500	6000	2,92	465250	2/12
DKD600H60/3N	600	3000	3,15	465160	2/6
DKD600H60/6N	600	6000	3,15	465260	2/12

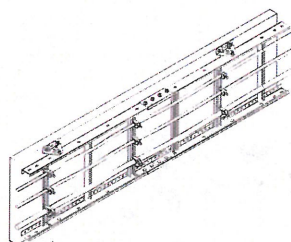
DKP...H60N

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./mb
DKP100H60/3N	100	3000	2,42	465410	4/12
DKP100H60/6N	100	6000	2,42	465510	2/12
DKP200H60/3N	200	3000	2,69	465420	4/12
DKP200H60/6N	200	6000	2,69	465520	2/12
DKP300H60/3N	300	3000	2,97	465430	2/6
DKP300H60/6N	300	6000	2,97	465530	2/12
DKP400H60/3N	400	3000	3,38	465440	2/6
DKP400H60/6N	400	6000	3,38	465540	2/12
DKP500H60/3N	500	3000	3,51	465450	2/6
DKP500H60/6N	500	6000	3,51	465550	2/12
DKP600H60/3N	600	3000	3,79	465460	2/6
DKP600H60/6N	600	6000	3,79	465560	2/12

DKC...H60N

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	nr szt./mb
DKC100H60/3N	100	3000	3,22	465710	4/12
DKC100H60/6N	100	6000	3,22	465810	2/12
DKC200H60/3N	200	3000	3,57	465720	4/12
DKC200H60/6N	200	6000	3,57	465820	2/12
DKC300H60/3N	300	3000	3,96	465730	2/6
DKC300H60/6N	300	6000	3,96	465830	2/12
DKC400H60/3N	400	3000	4,50	465740	2/6
DKC400H60/6N	400	6000	4,50	465840	2/12
DKC500H60/3N	500	3000	4,68	465750	2/6
DKC500H60/6N	500	6000	4,68	465850	2/12
DKC600H60/3N	600	3000	5,05	465760	2/6
DKC600H60/6N	600	6000	5,05	465860	2/12

UWAGA
Drabina ze szczelkami przystosowanymi do montowania
uchwyty kablowych UKZ/UKZO
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.



UWAGA
Montaż poziomy szczelkami do ściany, możliwy jest tylko dla
drabin ze szczelkami przykręcanymi lub wpawanymi. Są one
dostępne na duże zamówienie.

NO60N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	nr szt./mb
NO60N	60	460001	100



MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

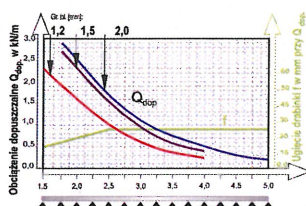
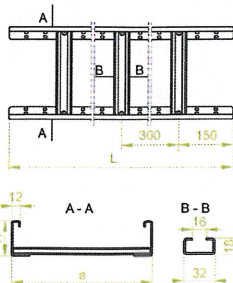
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0

Drabinki Kablowe - system H60



Drabinka

DU...



SZEROKOŚĆ	PRZEKROJ UŻYTECZNY
100	42 cm²
200	84 cm²
300	126 cm²
400	168 cm²
500	210 cm²
600	252 cm²

ZASTOSOWANIE
Prowadzenie trasy kablowej

Nakładka ochronna (komplet)

NO60N

ZASTOSOWANIE
Ochrona montażu przed skażeniem o stalowe krawędzie, poprawa estetyki

E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

DUD...H60N

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUD100H60/3N	100	3000	2,01	466010	4/12
DUD100H60/6N	100	6000	2,01	466110	2/12
DUD200H60/3N	200	3000	2,24	466020	4/12
DUD200H60/6N	200	6000	2,24	466120	2/12
DUD300H60/3N	300	3000	2,47	466030	2/6
DUD300H60/6N	300	6000	2,47	466130	2/12
DUD400H60/3N	400	3000	2,81	466040	2/6
DUD400H60/6N	400	6000	2,81	466140	2/12
DUD500H60/3N	500	3000	2,92	466050	2/6
DUD500H60/6N	500	6000	2,92	466150	2/12
DUD600H60/3N	600	3000	3,15	466060	2/6
DUD600H60/6N	600	6000	3,15	466160	2/12

DUP/DUOP...H60

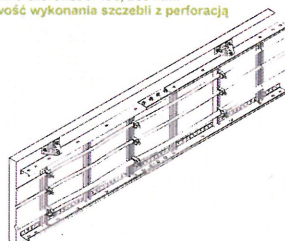
SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUP/DUOP100H60/3	100	3000	2,42	466310	4/12
DUP/DUOP100H60/6	100	6000	2,42	466410	2/12
DUP/DUOP200H60/3	200	3000	2,69	466320	4/12
DUP/DUOP200H60/6	200	6000	2,69	466420	2/12
DUP/DUOP300H60/3	300	3000	2,97	466330	2/6
DUP/DUOP300H60/6	300	6000	2,97	466430	2/12
DUP/DUOP400H60/3	400	3000	3,38	466340	2/6
DUP/DUOP400H60/6	400	6000	3,38	466440	2/12
DUP500H60/3N	500	3000	3,51	466350	2/6
DUP500H60/6N	500	6000	3,51	466450	2/12
DUP600H60/3N	600	3000	3,79	466360	2/6
DUP600H60/6N	600	6000	3,79	466460	2/12

DUC...H60N

SYMBOL	szerokość a mm	długość L mm	kg 1 mb	nr katalogowy	szt./mb
DUC100H60/3N	100	3000	3,22	466610	4/12
DUC100H60/6N	100	6000	3,22	466710	2/12
DUC200H60/3N	200	3000	3,58	466620	4/12
DUC200H60/6N	200	6000	3,58	466720	2/12
DUC300H60/3N	300	3000	3,96	466630	2/6
DUC300H60/6N	300	6000	3,96	466730	2/12
DUC400H60/3N	400	3000	4,50	466640	2/6
DUC400H60/6N	400	6000	4,50	466740	2/12
DUC500H60/3N	500	3000	4,67	466650	2/6
DUC500H60/6N	500	6000	4,67	466750	2/12
DUC600H60/3N	600	3000	5,05	466660	2/6
DUC600H60/6N	600	6000	5,05	466760	2/12

UWAGA
Drabina ze szczelkami przystosowanymi do montowania uchwytów kablowych UK/UKO

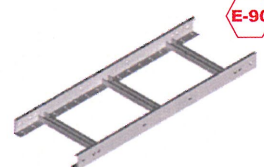
Na duże zamówienie:
- drabinki o długości 2 m.
- drabinki o szerokości 150, 250 mm.
- możliwość wykonania szczelki z perforacją



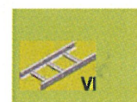
UWAGA
Montaż poziomy szczelkami do ściany, możliwy jest tylko dla drabin ze szczelkami przykręcanymi lub spawanymi. Są one dostępne na duże zamówienie.

NO60N

SYMBOL	wysokość H mm	nr katalogowy	szt./mb
NO60N	60	460001	100



E-90



E-90

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira
PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F- stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E- stal kwasoodporna, odcinki do 3 mb.
L- lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

MATERIAŁ
Polietylen. Standard - zielony RAL 6029.
Na zamówienie:
biały RAL 9010, srebrny RAL 9006.

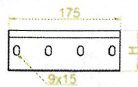
Gr. blachy ± [mm]: 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0

Drabinki Kablowe - system H60



Łącznik

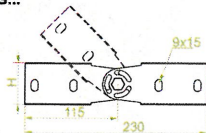
LDC/LDOCH60



ZASTOSOWANIE
Łączenie tras kablowych.

Łącznik przegubowy

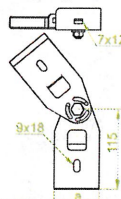
LG...



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabin kablowych prowadzonych pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie z blokadą.

Łącznik dostawny przegubowy

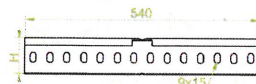
LDD...



ZASTOSOWANIE
Łączenie elementów trasy kablowej prowadzonej pod różnym kątem. Regulacja kąta w pełnym zakresie.

Łącznik kątowy

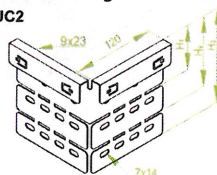
LKDC/LKDOCH60



ZASTOSOWANIE
Łączenie drabinek kablowych prowadzonych pod różnym kątem.

Łącznik kątowy uniwersalny

LKUC2



ZASTOSOWANIE
Szybkie i łatwe przyłączenie nowej trasy kablowej do istniejącej w dowolnym punkcie.

Łącznik dostawny

LDDK...2



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie w dowolnym miejscu już istniejącej trasy kablowej. Zabezpieczenie przed zsunieniem się kabli z trasy podczas ich przeciągania i użytkowania.

LDC/LDOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LDC/LDOCH60	65	0,31	461001	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

LGC/LGOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LGC/LGOCH60N	65	0,20	461301	10

LGTH60N

± 3,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LGTH60N	65	0,30	461302	10

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

LDDCH60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LDDCH60N	65	0,29	461201	10

LDDTH60N

± 3,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LDDTH60N	65	0,43	461202	10

Do montażu należy użyć 2 komplety śrub SGKM6x12 przy skręcaniu do dolnej części boku drabiny lub 2 komplety śrub SGKM8x14 przy skręcaniu do boku burty drabiny

LKDC/LKDOCH60

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H mm	kg 1 szt	nr katalogowy	20
LKDC/LKDOCH60	65	0,58	461101	20

Do montażu należy użyć 4 komplety śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

UWAGA
Zastosowana nowa gesta perforacja w łączniku LKDC/LKDOCH60 gwarantuje śrubowe połączenie dwóch przeciętych w dowolnym miejscu drabin zarówno pod kątem jak i na prosto bez dodatkowego wiercenia.

LKUC2

± 2,0 mm

SYMBOL	wysokość H ₁ mm	wysokość H ₂ mm	wysokość H ₃ mm	kg 1 szt	nr katalogowy	10
LKUC2	62	102	138	1,37	405600	10

Do montażu proponujemy 2 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14 i 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

Stabilny i szybki montaż w dowolnym miejscu drabiny bez wiercenia otworów!

LDDKP2

± 2,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	2
LDDKP2	1,26	405100	2

LDDKC2

± 3,0 mm

SYMBOL	kg 1 szt	nr katalogowy	2
LDDKC2	1,67	405300	2

Do montażu proponujemy 4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL (info str.2)

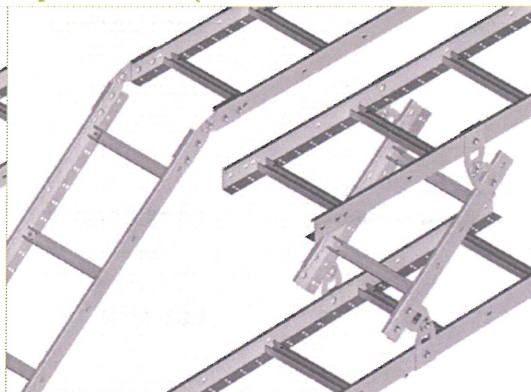
- szczegółowe informacje w dziale XIX



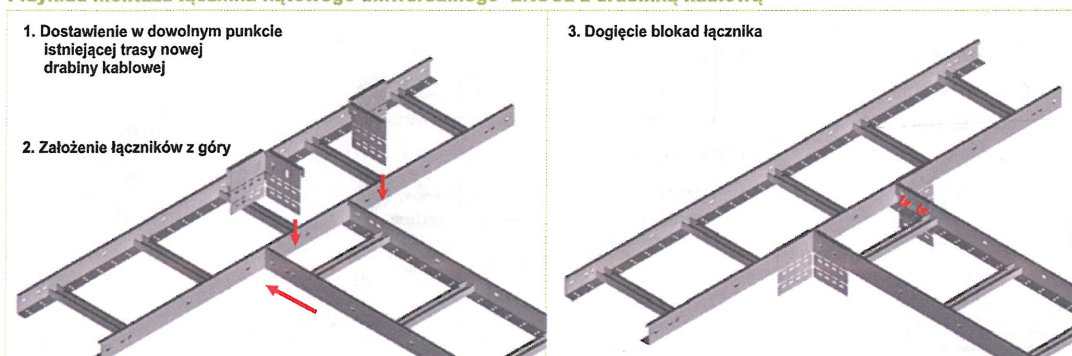
Przykład montażu łączników LDC/LDOCH60 i LKDC/LKDOCH60



Przykład montażu łączników LGC/LGOCH60 i LDDCH60N



Przykład montażu łącznika kąтового uniwersalnego LKUC2 z drabiną kablową

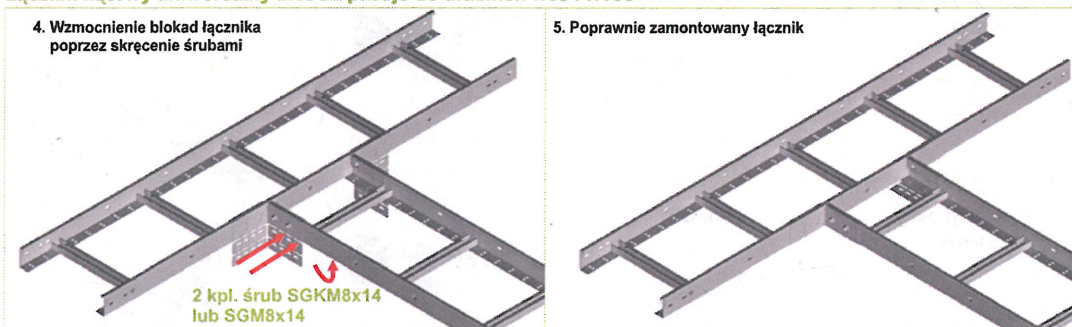


1. Dostawienie w dowolnym punkcie istniejącej trasy nowej drabiny kablowej

2. Założenie łączników z góry

3. Dogięcie blokad łącznika

Łącznik kątowy uniwersalny LKUC2 pasuje do drabinek H60 i H100

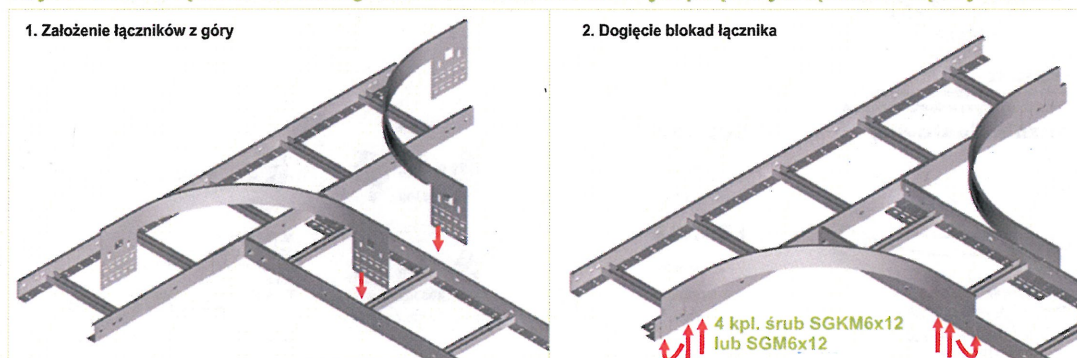


4. Wzmocnienie blokad łącznika poprzez skręcenie śrubami

2 kpl. śrub SGKM8x14 lub SGM8x14

5. Poprawnie zamontowany łącznik

Przykład montażu łącznika dostawnego LDDKP2 z drabinkami kablowymi połączonymi łącznikiem kątowym LKUC2



1. Założenie łączników z góry

2. Dogięcie blokad łącznika

4 kpl. śrub SGKM6x12 lub SGM6x12

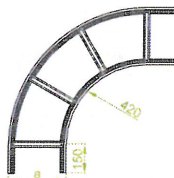
Łącznik dostawny LDDKP2 (LDDKC2) pasuje do drabinek H60 i H100

Drabinki Kablowe - system H60



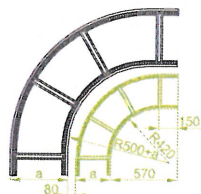
Łuk 90°

LD...



Łuk zewnętrzny 90°

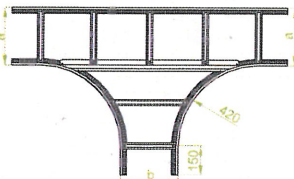
LDZ...



ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

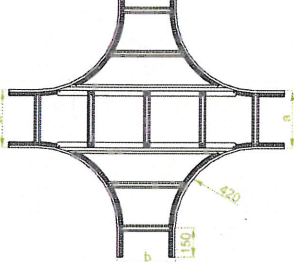
Trójkąt

TD...



Czwórnik

CZD...



ZASTOSOWANIE
Rozgałęzienie trasy kablowej.

UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

LDP/LDOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
LDP/LDOP100H60	100	2,79	466810	2
LDP/LDOP200H60	200	3,35	466820	2
LDP/LDOP300H60	300	3,91	466830	2
LDP/LDOP400H60	400	4,47	466840	2
LDP/LDOP500H60	500	5,03	466850	2
LDP/LDOP600H60	600	5,58	466860	2

LDC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
LDC100H60N	100	3,72	466910	2
LDC200H60N	200	4,47	466920	2
LDC300H60N	300	5,21	466930	2
LDC400H60N	400	5,95	466940	2
LDC500H60N	500	6,70	466950	2
LDC600H60N	600	7,45	466960	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGK8x14 lub SGM8x14

LDZP...H60N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
LDZP100H60N	100	3,70	467010	2
LDZP200H60N	200	4,55	467020	2
LDZP300H60N	300	5,92	467030	2
LDZP400H60N	400	6,41	467040	2
LDZP500H60N	500	7,42	467050	2
LDZP600H60N	600	8,63	467060	2

LDZC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
LDZC100H60N	100	4,28	467110	2
LDZC200H60N	200	6,06	467120	2
LDZC300H60N	300	7,89	467130	2
LDZC400H60N	400	8,55	467140	2
LDZC500H60N	500	9,89	467150	2
LDZC600H60N	600	11,50	467160	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGK8x14 lub SGM8x14

TDP/TDOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
TDP/TDOP100H60	100	4,56	467210	2
TDP/TDOP200H60	200	5,29	467220	2
TDP/TDOP300H60	300	6,02	467230	2
TDP/TDOP400H60	400	6,75	467240	2
TDP/TDOP500H60	500	7,48	467250	2
TDP/TDOP600H60	600	8,22	467260	2

TDC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
TDC100H60N	100	6,08	467310	2
TDC200H60N	200	7,05	467320	2
TDC300H60N	300	8,03	467330	2
TDC400H60N	400	9,00	467340	2
TDC500H60N	500	9,97	467350	2
TDC600H60N	600	10,96	467360	2

Do montażu należy użyć 6 łączników LDC/LDOCH60
i 24 kompletów śrub SGK8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

CZDP/CZDOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
CZDP/CZDOP100H60	100	6,19	467410	2
CZDP/CZDOP200H60	200	6,90	467420	2
CZDP/CZDOP300H60	300	7,75	467430	2
CZDP/CZDOP400H60	400	8,61	467440	2
CZDP/CZDOP500H60	500	9,47	467450	2
CZDP/CZDOP600H60	600	10,33	467460	2

CZDC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a=b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
CZDC100H60N	100	8,25	467510	2
CZDC200H60N	200	9,20	467520	2
CZDC300H60N	300	9,93	467530	2
CZDC400H60N	400	11,48	467540	2
CZDC500H60N	500	12,62	467550	2
CZDC600H60N	600	13,77	467560	2

Do montażu należy użyć 8 łączników LDC/LDOCH60
i 32 komplety śrub SGK8x14 lub SGM8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

- szczegółowe informacje w dziale XIX

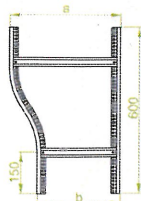
MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zamurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowana w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

Drabinki Kablowe - system H60



Redukcja lewa

RDL...



UWAGA
Rodzaj szczebli kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebli Drabinka DU - przekrój szczebli

RDLP...H60N

± 1,5 mm

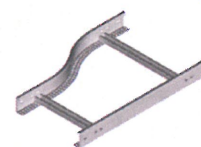
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDLP200/100H60N	200	100	1,56	468220	2
RDLP300/200H60N	300	200	1,73	468230	2
RDLP400/300H60N	400	300	1,91	468040	2
RDLP500/400H60N	500	400	2,09	468050	2
RDLP600/500H60N	600	500	2,25	468060	2

RDLC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDLC200/100H60N	200	100	2,08	468420	2
RDLC300/200H60N	300	200	2,30	468430	2
RDLC400/300H60N	400	300	2,55	468140	2
RDLC500/400H60N	500	400	2,78	468150	2
RDLC600/500H60N	600	500	3,01	468160	2

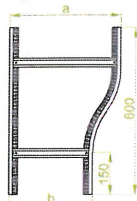
Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGK8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.



E-90

Redukcja prawa

RDP...



RDPP...H60N

± 1,5 mm

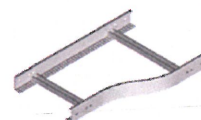
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDPP200/100H60N	200	100	1,56	468620	2
RDPP300/200H60N	300	200	1,73	468630	2
RDPP400/300H60N	400	300	1,91	468240	2
RDPP500/400H60N	500	400	2,09	468250	2
RDPP600/500H60N	600	500	2,25	468260	2

RDPC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDPC200/100H60N	200	100	2,08	468820	2
RDPC300/200H60N	300	200	2,30	468830	2
RDPC400/300H60N	400	300	2,55	468340	2
RDPC500/400H60N	500	400	2,78	468350	2
RDPC600/500H60N	600	500	3,01	468360	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGK8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

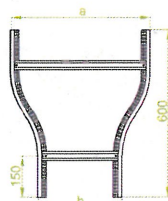


E-90



Redukcja symetryczna

RDS...



RDSP...H60N

± 1,5 mm

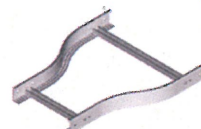
SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDSP200/100H60N	200	100	1,56	467820	2
RDSP300/200H60N	300	200	1,73	467830	2
RDSP400/300H60N	400	300	1,91	467840	2
RDSP500/400H60N	500	400	2,09	467850	2
RDSP600/500H60N	600	500	2,25	467860	2

RDSC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	szerokość b mm	kg 1 szt	nr katalogowy	nr szt
RDSC200/100H60N	200	100	2,08	468020	2
RDSC300/200H60N	300	200	2,30	468030	2
RDSC400/300H60N	400	300	2,55	467940	2
RDSC500/400H60N	500	400	2,78	467950	2
RDSC600/500H60N	600	500	3,01	467960	2

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGK8x14
Przy nietypowych zamówieniach należy podać wymiar a i b.

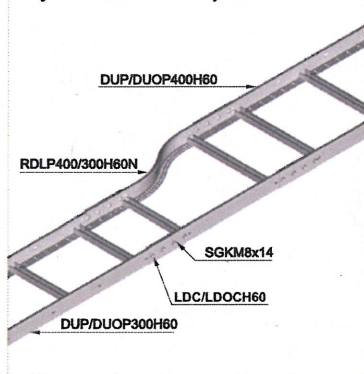


E-90

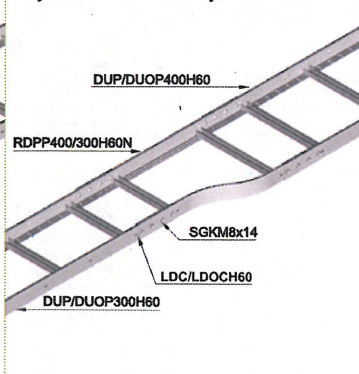
ZASTOSOWANIE
Zmiana szerokości trasy kablowej

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

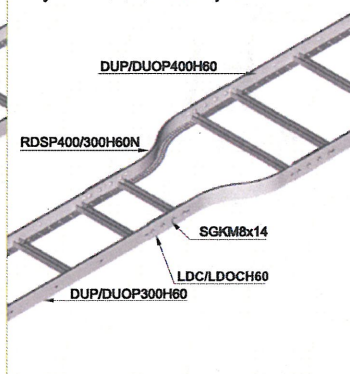
Przykład zastosowania redukcji RDLP



Przykład zastosowania redukcji RDPP



Przykład zastosowania redukcji RDSP



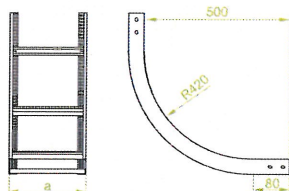
E-90 - szczegółowe informacje w dziale XIX

Drabinki Kablowe - system H60



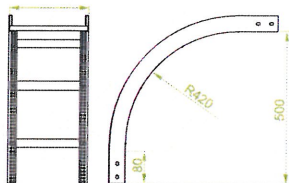
Łuk pionowy wewnętrzny

LPDW...



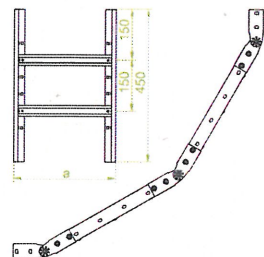
Łuk pionowy zewnętrzny

LPDZ...



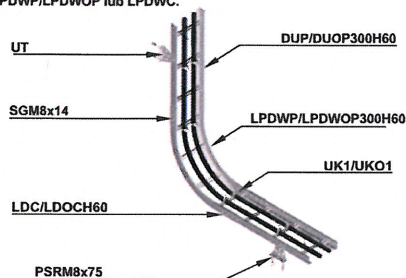
Łuk przegubowy

LPD...

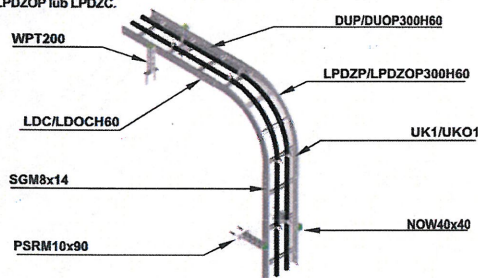


ZASTOSOWANIE
Zmiana kierunku prowadzenia trasy kablowej.

Przykład zastosowania łuku pionowego wewnętrznego drabiny LPDWP/LPDWOP lub LPDWC.



Przykład zastosowania łuku pionowego zewnętrznego drabiny LPDZP/LPDZOP lub LPDZC.



UWAGA
Rodzaj szczebla kształtki odpowiada typowi drabinki w jednym zamówieniu:
Drabinka DK - przekrój szczebla Drabinka DU - przekrój szczebla

LPDWP/LPDWOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDWP/LPDWOP100H60	100	1,90	469210	1
LPDWP/LPDWOP200H60	200	2,26	469220	1
LPDWP/LPDWOP300H60	300	2,66	469230	1
LPDWP/LPDWOP400H60	400	3,02	469240	1
LPDWP/LPDWOP500H60	500	3,42	469250	1
LPDWP/LPDWOP600H60	600	3,82	469260	1

LPDWC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDWC100H60N	100	2,40	469310	1
LPDWC200H60N	200	2,76	469320	1
LPDWC300H60N	300	3,16	469330	1
LPDWC400H60N	400	3,52	469340	1
LPDWC500H60N	500	3,92	469350	1
LPDWC600H60N	600	4,32	469360	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGM8x14 lub SGM8x14

LPDZP/LPDZOP...H60

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDZP/LPDZOP100H60	100	1,90	469010	1
LPDZP/LPDZOP200H60	200	2,26	469020	1
LPDZP/LPDZOP300H60	300	2,66	469030	1
LPDZP/LPDZOP400H60	400	3,02	469040	1
LPDZP/LPDZOP500H60	500	3,42	469050	1
LPDZP/LPDZOP600H60	600	3,82	469060	1

LPDZC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDZC100H60N	100	2,40	469110	1
LPDZC200H60N	200	2,76	469120	1
LPDZC300H60N	300	3,16	469130	1
LPDZC400H60N	400	3,52	469140	1
LPDZC500H60N	500	3,92	469150	1
LPDZC600H60N	600	4,32	469160	1

Do montażu należy użyć 4 łączniki LDC/LDOCH60
i 16 kompletów śrub SGM8x14 lub SGM8x14

LPDP...H60N

± 1,5 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDP100H60N	100	4,60	467610	1
LPDP200H60N	200	4,97	467620	1
LPDP300H60N	300	5,36	467630	1
LPDP400H60N	400	5,93	467640	1
LPDP500H60N	500	6,11	467650	1
LPDP600H60N	600	6,51	467660	1

LPDC...H60N

± 2,0 mm

SYMBOL	szerokość a mm	kg 1 szt	nr katalogowy	1 szt
LPDC100H60N	100	5,70	467710	2
LPDC200H60N	200	6,20	467720	2
LPDC300H60N	300	6,74	467730	2
LPDC400H60N	400	7,50	467740	2
LPDC500H60N	500	7,75	467750	2
LPDC600H60N	600	8,27	467760	2

Do montażu należy użyć 8 kompletów śrub SGM8x14
lub SGM8x14

MATERIAŁ
Stal cynkowana metodą
Sendzimira PN-EN 10346:2011.
Na zamówienie:
F - stal cynkowana metodą
zanurzeniową PN-EN ISO 1461:2011
E - stal kwasoodporna PN-EN 10088
L - lakierowanie w standardowym kolorze RAL
(info str.2)

- szczegółowe informacje w dziale XIX

■ YnKY(żo) 0,6/1 kV**Kable i przewody elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne****INFORMACJE TECHNICZNE:**

Kabel (K) elektroenergetyczny o żyłach miedzianych w izolacji polwinitowej (Y) i w powłoce polwinitowej nierozprzestrzeniającej płomienia (Yn), z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).

 [Pobierz certyfikat SEP-BBJ](#)

BUDOWA:

Żyły	miedziane RE - jednodrutowe okrągłe kl. 1 RM - wielodrutowe okrągłe kl. 2 SM - wielodrutowe sektorowe kl. 2 RMC - wielodrutowe okrągłe zagęszczone kl. 2	
Izolacja	specjalna polwinitowa PVC	
Powłoka	specjalna polwinitowa PVC o indeksie tlenowym co najmniej 29, samogasnąca nierozprzestrzeniająca płomienia, kolor czarny	
Kolory izolacji	1-żyłowe: brązowy, czarny, szary, niebieski 2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna 1-żyłowe (żo): zielono-żółta 3-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa 4-żyłowe (żo): zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 5-żyłowe (żo): zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara	
Temperatura pracy	od -30°C do +70°C	
Napięcie znamionowe	0,6/1 kV	
Minimalny promień gięcia	średnica zewnętrzna przewodu D [mm]	
	kable jednożyłowe	15xD
	kable wielożyłowe	12xD
Zastosowanie	kable elektroenergetyczne przeznaczone są do przesyłania energii elektrycznej, stosowane są do pracy w urządzeniach energetycznych w zakładach przemysłowych, elektrowniach i lokalnych sieciach zasilających aglomeracje, można je stosować do układania na stałe wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz, w kanałach kablowych oraz bezpośrednio w ziemi	
Pakowanie	krążki, bębny	

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

YnKY(žo) 0,6/1 kV		
Liczba i przekrój znamionowy żył [n x mm ²]	Przybliżona średnica zewnętrzna kabla [mm]	Orientacyjna masa kabla [kg/km]
1 x 1 RE	5,4	41
1 x 1,5 RE	5,6	47
1 x 2,5 RE	6,0	59
1 x 4 RE	6,9	82
1 x 6 RE	7,4	104
1 x 10 RE	8,3	148
1 x 16 RE	9,2	207
1 x 16 RMC	9,9	221
1 x 25 RMC	11,3	318
1 x 35 RMC	12,4	419
1 x 50 RMC	14,0	554
1 x 70 RMC	15,4	738
1 x 95 RMC	17,7	1021
1 x 120 RMC	19,2	1262
1 x 150 RMC	21,3	1561
1 x 185 RMC	23,5	1918
1 x 240 RMC	26,5	2466
1 x 300 RMC	29,1	3047
1 x 400 RMC	33,4	3982
1 x 500 RMC	35,9	5018
1 x 630 RMC	41,9	6305
2 x 1 RE	8,7	103
2 x 1,5 RE	9,2	119
2 x 2,5 RE	9,9	148
2 x 4 RE	11,6	212
2 x 6 RE	12,6	268
2 x 10 RE	14,5	383
2 x 16 RE	17,7	629
2 x 25 RMC	22,2	987
2 x 35 RMC	24,8	1293
2 x 50 RMC	28,1	1699
2 x 70 RMC	31,0	2360
3 x 1 RE	9,3	127
3 x 1,5 RE	9,8	149
3 x 2,5 RE	10,6	189
3 x 4 RE	12,6	277
3 x 6 RE	13,6	351
3 x 10 RE	15,4	480
3 x 16 RE	18,9	785
3 x 25 RMC	23,6	1216
3 x 35 RMC	25,9	1577
3 x 50 RMC	29,9	2125
3 x 70 RMC	33,2	2796
3 x 95 RMC	38,2	3657
3 x 120 RMC	41,6	4708

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

3 x 120 SM	37,8	4065
3 x 120 + 70 SM	38,4	4595
3 x 150 RMC	46,7	5889
3 x 185 RMC	51,2	7192
3 x 240 RMC	57,9	9240
3 x 240 + 120 SM	52,9	8898
4 x 1 RE	10,1	151
4 x 1,5 RE	10,7	178
4 x 2,5 RE	11,6	228
4 x 4 RE	13,6	332
4 x 6 RE	14,9	430
4 x 10 RE	16,8	600
4 x 16 RE	20,4	957
4 x 25 RMC	25,8	1509
4 x 35 RMC	28,6	1984
4 x 50 RMC	33,0	2680
4 x 50 SM	27,5	2528
4 x 70 SM	31,2	3232
4 x 70 RMC	36,7	3540
4 x 95 RMC	42,2	4855
4 x 95 SM	36,5	4111
4 x 120 RMC	45,6	5923
4 x 120 SM	41,5	5110
4 x 150 RMC	51,7	7476
4 x 150 SM	44,3	6330
4 x 185 RMC	57,2	9186
4 x 185 SM	49,1	7721
4 x 240 SM	55,9	10100
5 x 1 RE	10,8	176
5 x 1,5 RE	11,5	209
5 x 2,5 RE	12,5	271
5 x 4 RE	14,8	399
5 x 6 RE	16,1	519
5 x 10 RE	19,2	788
5 x 16 RE	21,6	1120
5 x 25 RMC	28,4	1836
5 x 35 RMC	31,9	2456
5 x 50 RMC	36,3	3258
5 x 70 RMC	40,6	4335
5 x 95 RMC	47,1	6007
5 x 120 RMC	51,0	7360
5 x 150 RMC	57,3	9195
5 x 185 RMC	63,3	11295
5 x 240 RMC	71,7	14546

Zdjęcia, rysunki, specyfikacje i informacje zawarte w karcie produktu mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią gwarancji, ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Fabrykę Kabli ELPAR Sp. z o.o.

Fabryka Kabli ELPAR Sp. z o.o.
 ul. Laskowska 1
 21-200 Parczew

☎ +48 83 355 03 38
 📠 +48 83 355 18 88
 ✉ info@elpar.pl

Fabryka Kabli ELPAR II Sp. z o.o.
 ul. Szafirowa 9
 16-400 Suwałki

☎ +48 87 565 41 30
 📠 +48 87 565 41 50
 ✉ suwalki@elpar.pl