

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/268/009/D/2019

Złącze żeńskie na przewód, 12-biegunowe – 1 szt.

Średnica złącza	Zewnętrzna 14.7 mm, wewn. 9.5 mm
Rodzaj styku	Gniazdo
Bieguny	12
Typ mocowania	Montaż na przewód
Metoda połączenia	Push-pull
Maks. Średnica przewodu	co najmniej 7 mm
Materiał osłony	Plastik
Prąd znamionowy	Nie mniej niż 2 A
Napięcie znamionowe	Nie mniej niż 140 V DC

Iluminator podczerwieni 940nm – 1 szt.

średnica	między 2.5 a 3 cm
długość	od 20 do 22 cm
średnica soczewki	38 mm
Materiał obudowy	wytrzymały, odporny na korozję, np. aluminium
Zasilanie	akumulatory 3.7V typu 18650
maksymalny prąd	1000 mA
oporność cieplna	nie więcej niż 11 °C/W
długość fali centroidowej	940 nm
maksymalna temperatura złącza	145 °C
kąt świecenia	co najmniej 90°

Iluminator podczerwieni 850nm – 1 szt.

średnica	między 2.5 a 3 cm
długość	od 20 do 22 cm
średnica soczewki	38 mm
Materiał obudowy	wytrzymały, odporny na korozję, np. aluminium
Zasilanie	akumulatory 3.7V typu 18650
maksymalny prąd	1000 mA
oporność cieplna	nie więcej niż 11 °C/W
długość fali centroidowej	850 nm
maksymalna temperatura złącza	145 °C
kąt świecenia	co najmniej 90°

Komplet soczewek do iluminatorów - 1kpl.

liczba soczewek	3
ogniskowe	50mm, 67mm i 75mm
długość fali	w zakresie co najmniej 850 - 950 nm

Akumulator typu 18650 3,7V Li-ion 2200mAh z zabezpieczeniem – 4 szt.

pojemność	co najmniej 2200 mAh
napięcie nominalne	3,7 V
maksymalny prąd ładowania	ok. 1 A
maksymalny prąd rozładowania	ok. 5 A
maksymalne napięcie ładowania	ok. 4,2 V
wymiary	średnica: 18,60 mm, wysokość: 67,00 mm

Ładowarka do akumulatorów cylindrycznych li-ion typu 18650 – 1 szt.

obsługiwane typy akumulatorów	nie mniej niż 2 akumulatory Li-ion 3,6 - 3,7 V, zabezpieczone i niezabezpieczone
obsługiwane rozmiary akumulatorów	musi obsługiwać co najmniej akumulatory typu 18650
maksymalna długość akumulatora	min. 70 mm
napięcie wejściowe	ok. 5 V
prąd wejściowy	od 500mA do 1000 mA
gniazdo zasilania	typu micro USB
metoda ładowania	sterowana procesorowo TC/CC/CV
prąd ładowania	w fazie CC 250 do 500 mA \pm 50 mA
napięcie zakończenia ładowania	4,2 V \pm 0,05 V
prąd terminacji	<40 mA
dotatkowe funkcje	reaktywacja głęboko rozładowanych ogniw i ogniw 0 V
zabezpieczenia	termiczne, zwarciove, przed odwrotnym włożeniem akumulatora
wymiary	nie więcej niż 100 x 40 x 40 mm
zawartość zestawu	ładowarka, kabel micro USB

Przenośne źródło zasilania 24 V – 1 szt.

Pojemność	nie mniej niż 24000 mAh (88Wh)
Napięcie wejściowe	15-25 V
Prąd wejściowy	1.5-4A
Złącza	DC wejście, DC wyjście 4.7 x 1.75 mm, USB wyjście
Napięcia wyjściowe DC	12V, 16V, 19V, 24V (3-4A)
Maksymalny prąd na wyjściu USB	co najmniej 2.4A
Masa	mniej niż 1 kg
Wymiary	nie więcej niż 220 x 150 x 20 mm
Zakres temperatur pracy	-20 do 60 st.C
Załączone w zestawie	ładowarka sieciowa, kabel przedłużający DC min. 80 cm, złącze 12 V żeńskie, komplet złączy min. 7 szt. do popularnych laptopów, kabel USB typu C, adapter USB C do mikro USB, pokrowiec