



ORYGINALNE AKCESORIA BMW. Flexible Fast Charger.

NOWOŚĆ:

- Nowy produkt

Nazwa:

Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Opis produktu

Ładowarka Flexible Fast Charger jest przeznaczona do szybkiego i niezawodnego ładowania wszystkich pojazdów elektrycznych BEV i PHEV, zarówno w domu, jak i w podróży, przy użyciu gniazd domowych i przemysłowych.

Dzięki szerokiej gamie wymiennych przejściówek ładowarka Flexible Fast Charger jest zgodna ze wszystkimi rodzajami gniazd powszechnie stosowanymi w różnych krajach.

*BEV = Battery Electric Vehicle (pojazd akumulatorowy); PHEV = Plug-in Hybrid Electric Vehicle (hybryda typu plug-in)

Cechy/Zalety

– **Uniwersalność:** jeden produkt oferujący wiele możliwości.

- Do stosowania **w domu i w podróży:** ładowarka Flexible Fast Charger łączy kompaktową konstrukcję z doskonałymi parametrami technicznymi.
- Różne przejściówki umożliwiają dostosowanie ładowarki Flexible Fast Charger do szerokiej gamy typów infrastruktury. Właściciele samochodów mogą je więc wygodnie ładować z gniazd domowych i przemysłowych.

– **Szybkość:** wygoda dzięki dużej wydajności ładowania.

- Gniazda przemysłowe oferują wydajność ładowania maks. 11,0 kW (16 A, trójfazowe w krajach CE – patrz lista krajowych przejściówek) lub 9,6 kW (40 A, jednofazowe w USA, Kanadzie i Meksyku) (zależnie od pojazdu i rynku).

– Obudowa jest niewielka, **mocna i wodoszczelna**.

– Wytrzymałe, doskonale leżące w dłoni, **ergonomicznie** zaprojektowane wtyczki przyłączeniowe.

– **Wymiana przejściówek jest prosta i bezpieczna.**

Porównanie z produktami konkurencji

– Ładowarkę Flexible Fast Charger opracowano zgodnie ze standardami jakości Grupy BMW i normami międzynarodowymi.

– Dołączona do Flexible Fast Charger torba na kabel pozwala na bezpieczne przechowywanie w samochodzie wszystkich elementów zestawu.



Ładowarka Flexible Fast Charger z przejściówką do gniazd domowych (maks. 2,3 kW) i przejściówką do gniazd przemysłowych (maks. 11,0 kW).

Funkcjonalność

- Specjalna funkcja ładowarki Flexible Fast Charger automatycznie ustawia maksymalną wydajność ładowania zależnie od zastosowanej przejściówki.
- Optymalną wydajność ładowania uzyskuje się bez przeciążenia kabla ładującego.
- Zgodna ze wszystkimi wtyczkami Typu 1 (USA, Kanada i Meksyk) oraz Typu 2 (CE – patrz lista krajowych przejściówek) do samochodów BEV i PHEV.
- Wyświetla stan ładowania, tryb pracy i błędy.

Zawartość opakowania

Zestaw startowy ładowarki Flexible Fast Charger

- Ładowarka Flexible Fast Charger
- Jedna przejściówka
- Torba na kabel

Dodatkowe przejściówki są dostępne jako opcja (patrz lista krajowych przejściówek). Szczegóły dotyczące zawartości zestawu – patrz elektroniczny katalog części EPC.

Dane techniczne

- Masa zestawu startowego (zależnie od dołączonej przejściówki): 3.1 – 4.5 kg
- Łączna długość kabla: 6 metrów

Zawartość/ważność

Należy pamiętać, że celem informacji o produkcie jest wyłącznie zapewnienie informacji wstępnych na temat nowych produktów.

Przed złożeniem zamówienia należy zawsze potwierdzić podane numery części w katalogu ETK. Tylko ETK zawiera aktualne informacje.

Pełna cena pakietu

Aby przygotować szczegółową ofertę, patrz pełna cena pakietu na KSD DVD.

Należy uzyskać dostępne ceny z systemu cen lub ze znanych publikacji z cenami.

Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Krajowe przejściówki	Kraj (+ typ wtyczki przyłączeniowej kabla ładującego)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	Typ E+F (CEE 7/7) Francja, Finlandia 61 90 5 A13 8C6				Typ E+F (CEE 7/7) 61 90 5 A13 8C7				Typ G (BS1363) 61 90 5 A13 8C8				Typ J (SEV 1011) 61 90 5 A13 8C9				Typ K (Afsnit 107-2-D1) 61 90 5 A13 8D0				Typ N (NBR 14136) 8 A 61 90 5 A13 8D1				Typ N (NBR 14136) 16 A 61 90 5 A13 8D2				Typ TIS 166-2549 61 90 5 A13 8D9				CEE 16 A (niebieska, jednofazowa) 61 90 5 A13 8D4				CEE 16 A (czerwona, trójfazowa) 61 90 5 A13 8D7				CEE 32 A (czerwona, trójfazowa) 61 90 5 A13 8D8				Typ E+F (CEE 7/7) Norwegia 61 90 5 A13 8E0				Typ G (BS1363) Układ uzziemienia IT 61 90 5 A13 8E1				CEE 16 A (niebieska, jednofazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E2				CEE 16 A (czerwona, trójfazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E3				CEE 32 A (czerwona, trójfazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E4				NEMA 5-15 (Typ B) 61 90 5 A13 A46				NEMA 6-20 61 90 5 A13 A53				NEMA 6-30 61 90 5 A13 A54				NEMA 6-50 61 90 5 A13 A56				NEMA 14-20 61 90 5 A13 A59				NEMA 14-30 61 90 5 A13 A60				NEMA 14-50 61 90 5 A13 A61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1 = UL (Typ 1)																									2 = CE (Typ 2)																									X = Dostępne																									O = Dostępne, ale nieużywane powszechnie																									- = Niedostępne																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Malta (2)				X																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Dodatkowe części

Przejściówka	patrz lista krajowych przejściówek
Mocowanie naścienne	61 90 5 A13 A62
Torba	61 44 9 494 458



Uwaga:

– Ładowanie pojazdu przy użyciu Flexible Fast Charger z publicznych stacji ładowania z połączeniem w trybie 3 **nie jest** możliwe ◀



Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

- Istniejące gniazdka i nowe instalacje muszą być w pełni zgodne z krajowymi przepisami prawa.
- Należy się upewnić, że wszystkie kable, gniazda, wyłączniki obwodów i bezpieczniki są zaprojektowane na stały maksymalny prąd ładowania. BMW zaleca, aby ładowarkę podłączać wyłącznie do gniazd zabezpieczonych oddzielnym wyłącznikiem różnicowoprądowym, który nie jest stosowany w innych obwodach.
- Wszelkie gniazda i kable mogą instalować, testować i konserwować wyłącznie odpowiednio przeszkoleni, wykwalifikowani i upoważnieni elektrycy.
- Należy dopilnować, aby używane gniazdo było odpowiednio uziemione. ◀

Lista obsługiwanych samochodów

Wszystkie samochody BEV i PHEV.

Instrukcja obsługi

CE	01 29 5 A02 C10
UL (USA, Kanada i Meksyk)	01 20 5 A25 D94

Numerы części

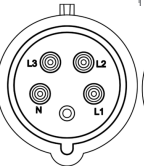
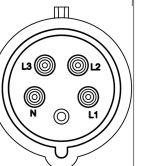
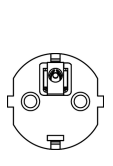
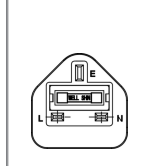
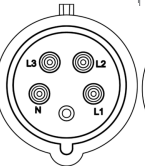
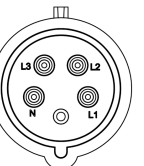
Opis	Dostępność/ EPC DVD	Numer części
Zestaw startowy ładowarki Flexible Fast Charger	01/2021	
Typ E+F (10A)		61 90 5 A13 822
Typ E+F (8A dla FR, FIN)		61 90 5 A13 823
Typ G (10A)		61 90 5 A13 824
Typ J (8A)		61 90 5 A13 841
Typ K (6A)		61 90 5 A13 8B1
Typ N (8A)		61 90 5 A13 8C1
Typ TIS (10A)		61 90 5 A13 8C2
Typ E+F (10A dla Norwegii)		61 90 5 A13 8C3
NEMA (5-15, Type B)		61 90 5 A13 8C4

Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Typy wtyczek przyłączeniowych dla infrastruktury (CE typ 2)

Kabel przejściowy	Typ E+F (CEE 7/7) Francja, Finlandia 61 90 5 A13 8C6	Typ E+F (CEE 7/7) 61 90 5 A13 8C7	Typ G (BS1363) 61 90 5 A13 8C8	Typ J (SEV 1011) 61 90 5 A13 8C9	Typ K (Afsnit 107-2-D1) 61 90 5 A13 8D0	Typ N (NBR 14136) 8 A 61 90 5 A13 8D1	Typ N (NBR 14136) 16 A 61 90 5 A13 8D2	Typ TIS 166-2549 61 90 5 A13 8D9
Maks. natężenie prądu / maks. moc ładowania	8A / 1.8kW	10A / 2.3kW	10A / 2.3kW	8A / 1.8kW	6A / 1.3kW	8A / 1.8kW	16A / 3.6kW	10A / 2.3kW
Układ uzziemienia TT/TN	X	X	X	X	X	X	X	X
Układ uzziemienia IT*								

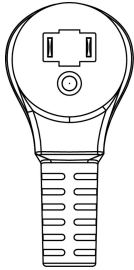
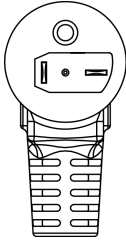
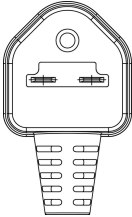
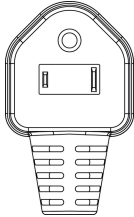
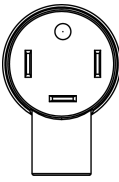
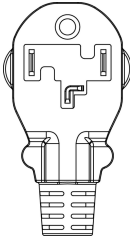
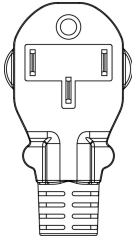
Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Kabel przejściowy	CEE 16 A (niebieska, jednofazowa) 61 90 5 A13 8D4	CEE 16 A (czerwona, trójfazowa) 61 90 5 A13 8D7	CEE 32 A (czerwona, trójfazowa) 61 90 5 A13 8D8	Typ E+F (CEE 7/7) Norwegia 61 90 5 A13 8E0	Typ G (BS1363) Układ uzziemienia IT 61 90 5 A13 8E1	CEE 16 A (niebieska, jednofazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E2	CEE 16 A (czerwona, trójfazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E3	CEE 32 A (czerwona, trójfazowa) Norwegia 61 90 5 A13 8E4
								
	43mm CEE 16 A	56mm CEE 16 A	63mm CEE 32 A			43mm CEE 16 A	56mm CEE 16 A	63mm CEE 32 A
Maks. natężenie prądu / maks. moc ładowania	16A / 3.6kW	16A / 11kW	16A / 11kW	10A / 2.3kW	10A / 2.3kW	16A / 3.6kW	16A / 11kW	16A / 11kW
Układ uzziemienia TT/TN	X	X	X					
Układ uzziemienia IT*				X	X	X	X	X

* Brak monitorowania uzziemienia

Szybka ładowarka uniwersalna Flexible Fast Charger.

Typy wtyczek przyłączeniowych dla infrastruktury (UL typ 1)

Kabel przejściowy	NEMA 5-15 (Type B) 61 90 5 A13 A46	NEMA 6-20 61 90 5 A13 A53	NEMA 6-30 61 90 5 A13 A54	NEMA 6-50 61 90 5 A13 A56	NEMA 14-20 61 90 5 A13 A59	NEMA 14-30 61 90 5 A13 A60	NEMA 14-50 61 90 5 A13 A61
							
Maks. natężenie prądu / maks. moc ładowania	10A / 2.4kW	16A / 3.8kW	24A / 5.7kW	40A / 9.6kW	16A / 3.8kW	24A / 5.7kW	40A / 9.6kW