Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 18:42

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-opel-combo-e-cargo-dostawczy-od-2021r-p-19968.html



# Wiązka haka dedykowana OPEL COMBO-E CARGO dostawczy od 2021r

| | |
|---|---|
| Cena | **539 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **ECS-OP078D1-17** |
| Kod producenta | **ECS-OP078D1** |
| Kod EAN | **8717323074541** |
| Producent | **ECS ELECTRONICS** |

## Opis produktu

### Dedykowany zestaw elektryczny 13-pin do haka holowniczego: OPEL COMBO-E CARGO () dostawczy 12/2021-

**UWAGI:** -

Szukasz zestawu elektrycznego haka, umożliwiającego zasilanie elektryczne przyczepy lub bagażnika rowerowego? Wybierz dedykowaną wiązkę haka ECS, która jest odpowiednikiem oryginalnej wiązki do tego modelu auta. ECS Electronics to holenderska firma, która zaopatruje wszystkich producentów samochodów i firmy motoryzacyjne w całej Europie. Dzięki zaangażowaniu w dostarczanie wysokiej jakości wyposażenia standardowego OE i OEM, fabryka ECS jest dziś liderem na rynku w zakresie dedykowanych zestawów okablowania do haków holowniczych. ECS ma najszerszą ofertę spośród wszystkich dostawców na rynku.

**SCHEMAT KONSTRUKCJI ZESTAWU ECS-OP078D1**



**INSTRUKCJA MONTAŻU** na stronie producenta: ZOBACZ TUTAJ

## DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ ECS-OP078D1:

PRODUCENT

**ECS ELECTRONICS**

NUMER KATALOGOWY

**ECS-OP078D1**

GNIAZDO

**13-pin ze złączami śrubowymi**

KONTROLA SPRAWNOŚCI ŻARÓWEK(CHECK CONTROL)

**Dla pojazdów 'z' i 'bez' awarii żarówki**

OBSŁUGA ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNEGO

**Z wyłączonym tylnym światłem przeciwmgielnym**

MODUŁ STERUJĄCY

**Moduł z zasilaczem**

ZŁĄCZA ORYGINALNE

**NIE**

OBSŁUGA CZUJNIKÓW PARKOWANIA

**Oryginalne odcięcie PDC**

OBSŁUGA ZASILANIA +15/+30

**Dla zasilania zmiennego (+15) i stałego (+30) należy zamówić SP133ZZ**

MIEJSCE PODŁĄCZENIA ZASILANIA

**Z przodu pojazdu**

CZAS MONTAŻU

**>60 min**

KOMPATYBILNY Z ŻARÓWKAMI LED

**TAK**

WYMAGANE KODOWANIE PO MONTAŻU

**TAK**

DLA POJAZDÓW Z FABRYCZNYM PRZYGOTWANIEM
DO MONTAŻU WIĄZKI

**NIE**

ZASTOSOWANY MODUŁ

**SP188ZZ**

MODUŁ ALTERNATYWNY

**SP532ZZ**

ZESTAW ROZSZERZAJĄCY

**SP448ZZ dla zasilania zmiennego i stałego (+15/+30)**

WAGA

**1.245kg**

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do OPEL COMBO-E CARGO dostawczy od 2021r /13-PIN/ wyprodukowana przez renomowaną markę ECS Electronics jest idealnie dopasowana do Twojego samochodu i będzie Ci służyła przez długie lata. Zamów ją już dziś, koniecznie z hakiem holowniczym i innymi akcesoriami dostępnymi w sklepie DobreHaki.pl !**

## Lista pojazdów

- ALFA ROMEO JUNIOR (FH1) Hatchback od 2024r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN BERLINGO M (K9) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN BERLINGO XL (K9) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN BERLINGO-ë (K9) dostawczy od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN C3 AIRCROSS III (2R, 2C) SUV od 2017r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN C4 III (B) 5D hatchback od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN C4-ë (B) 5D hatchback od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN C4 X (BD, BE, BF) Hatchback od 2022r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN E-C4 Hatchback od 2025r (instrukcja montażu: pobieranie)
- CITROËN E-C4X Hatchback od 2025r (instrukcja montażu: pobieranie)
- DS DS3 (SA) 3D hatchback od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- DS DS3 (SB) cabrio od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- DS DS3 CROSSBACK (U) SUV od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)
- DS DS3 CROSSBACK E-TENSE (U) SUV od 2020r (instrukcja montażu: pobieranie)
- DS DS9 (X2) sedan od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- FIAT 600 Hybrid Hatchback od 2023r (instrukcja montażu: pobieranie)
- FIAT 600e (365, 364) Hatchback od 2023r (instrukcja montażu: pobieranie)
- FIAT DOBLO (510, 511) dostawczy od 2022r (instrukcja montażu: pobieranie)
- FIAT E-DOBLO (510, 511) dostawczy od 2022r (instrukcja montażu: pobieranie)
- JEEP AVENGER (J2) SUV od 2023r (instrukcja montażu: pobieranie)
- JEEP AVENGER 4XE SUV od 2025r (instrukcja montażu: pobieranie)
- JEEP AVENGER EV (J2) SUV od 2023r (instrukcja montażu: pobieranie)
- JEEP AVENGER Hybrid (J2) SUV od 2023r (instrukcja montażu: pobieranie)
- LANCIA YPSILON (L21) Hatchback od 2024r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL COMBO E-CARGO (X19) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL COMBO LIFE (X19) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL COMBO LIFE XL (X19) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL COMBO-E CARGO dostawczy od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL COMBO-E LIFE dostawczy od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL CORSA F (F) 5D hatchback od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL CORSA-e (F) 5D hatchback od 2020r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL CROSSLAND (P17) SUV od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL CROSSLAND X (P17) SUV 2017-2020 (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL MOKKA (76) SUV od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- OPEL MOKKA-e (76) SUV od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT 2008 II (UD, US, UY. UK) SUV od 2020r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT 2008-E (UD, US, UY. UK) SUV od 2020r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT 208 II (UB, UP, UW. UJ) 5D hatchback od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT 208-E (UB, UP, UW. UJ) 5D hatchback od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT PARTNER III (K9) dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT PARTNER-e dostawczy od 2022r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT RIFTER-e dostawczy od 2022r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT RIFTER L1 dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- PEUGEOT RIFTER L2 dostawczy od 2018r (instrukcja montażu: pobieranie)
- TOYOTA PROACE CITY dostawczy od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)
- TOYOTA PROACE CITY VERSO dostawczy od 2019r (instrukcja montażu: pobieranie)

- TOYOTA PROACE CITY VERSO EV dostawczy od 2021r (instrukcja montażu: pobieranie)

## O producencie

ECS Electronics BV istnieje na rynku motoryzacyjnym od 1988 roku i produkuje szereg wiązek elektrycznych. Na tym solidnym fundamencie firma ECS rozwinęła swoją podstawową działalność, aby stać się liderem na rynku w dzisiejszych zestawach okablowania do haków holowniczych do pojazdów, zapewniając światowym rynkom ponad 8000 różnych systemów połączeń przewodów. ECS ma najszerszą ofertę spośród wszystkich dostawców na rynku.

ECS Electronics ciężko pracuje, aby zaopatrywać wszystkich producentów samochodów i firmy z rynku wtórnego w całej Europie. Dzięki zaangażowaniu w dostarczanie wysokiej jakości wyposażenia standardowego OE, ECS jest dziś liderem na rynku w zakresie dedykowanych zestawów okablowania do haków holowniczych pojazdów. ECS utrzymuje elastyczną bazę produkcyjną dla przemysłu motoryzacyjnego, która produkuje również szereg specjalistycznych zestawów okablowania dla świateł przeciwmgłowych, parkowych systemów kontroli odległości, systemów audio-nawigacyjnych i telematyki pojazdów CAN. Główna siedziba ECS znajduje się w Breda w Holandii. Zespół Breda koordynuje i nadzoruje różne operacje, w tym sprzedaż i marketing, badania i rozwój oraz logistykę. Zespół badawczo-rozwojowy znajduje się w Holandii, aby zapewnić krótkie terminy realizacji produktów oraz zagwarantować wysoki stopień elastyczności i umiejętności.