

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zlaczek-hermetycznych-352el-kd10480-kraftdele-p-62884.html>

ZESTAW ZŁĄCZEK HERMETYCZNYCH 352EL. KD10480 KRAFT&DELE

Cena brutto	26,62 zł
Cena netto	21,64 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10480
Kod producenta	KD10480
Kod EAN	5903957007113
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw złączek hermetycznych Superseal 352 el. — Kraft&Dele KD10480

Kompletny zestaw wodoodpornych złączek elektrycznych typu Superseal w konfiguracji 1-4 PIN, wykonanych z poliamidu z silikonowymi uszczelkami. Zestaw obejmuje zarówno obudowy, piny, jak i trzpienie żeńskie oraz wtyczki uszczelniające, co pozwala na samodzielne wykonanie szczelnych połączeń elektrycznych bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Liczba elementów 352 szt.

Stopień ochrony IP67

Zakres temperatur -40°C do +125°C

Maks. napięcie 24 V

Charakterystyka zestawu

Ochrona IP67

Stopień IP67 oznacza pełną ochronę przed pyłem oraz odporność na zanurzenie w wodzie do głębokości 1 m przez 30 minut.

Silikonowe uszczelki w złączach typu Superseal zapewniają szczelność połączenia nawet przy narażeniu na wilgoć, błoto czy mycie pod ciśnieniem — typowe warunki w instalacjach motoryzacyjnych i zewnętrznych.

Szeroki zakres temperatur pracy

Zakres od -40°C do $+125^{\circ}\text{C}$ sprawia, że złączki zachowują właściwości mechaniczne i elektryczne zarówno w warunkach zimowych, jak i w pobliżu źródeł ciepła — silnika, układu wydechowego czy urządzeń grzewczych. Poliamid jako materiał obudowy charakteryzuje się stabilnością wymiarową w tych warunkach.

Kompletne zestawy na każdy rozmiar

Każda konfiguracja (1, 2, 3 i 4 PIN) zawiera zarówno obudowy męskie, jak i żeńskie, piny zaciskowe oraz silikonowe wtyczki uszczelniające. Dzięki temu możliwe jest wykonanie kompletnego, szczelnego połączenia bez poszukiwania pasujących elementów osobno.

Organizacja w pudełku z przegródkami

Elementy zestawu są posegregowane w plastikowym pojemniku z przegródkami. Pozwala to na szybkie odnalezienie właściwego rozmiaru podczas pracy i zabezpiecza drobne elementy — piny i uszczelki — przed zgubieniem lub pomieszaniem.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10480
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	352 szt.
Typ złącza	Superseal (hermetyczne)
Rozmiary (liczba PIN)	1, 2, 3, 4
Stopień ochrony	IP67
Maksymalne napięcie pracy	24 V
Zakres temperatur pracy	-40°C do $+125^{\circ}\text{C}$
Materiał obudowy	Poliamid
Uszczelnienia	Silikon

Skład zestawu

Konfiguracja	Liczba kompletów	Zawartość jednego kompletu

1 PIN	8 kompletów	1x obudowa męska, 1x obudowa żeńska, 1x pin męski, 1x trzpień żeński, 2x silikonowa wtyczka uszczelniająca
2 PIN	6 kompletów	1x obudowa męska, 1x obudowa żeńska, 2x pin męski, 2x trzpień żeński, 4x silikonowa wtyczka uszczelniająca
3 PIN	6 kompletów	1x obudowa męska, 1x obudowa żeńska, 3x pin męski, 3x trzpień żeński, 6x silikonowych wtyczek uszczelniających
4 PIN	6 kompletów	1x obudowa męska, 1x obudowa żeńska, 4x piny męskie, 4x trzpienie żeńskie, 8x silikonowych wtyczek uszczelniających

Jak sprawdzić kompatybilność z przewodem?

Złączki Superseal są przystosowane do przewodów elektrycznych w popularnych przekrojach stosowanych w instalacjach 12V i 24V. Przed zaciskaniem należy upewnić się, że średnica izolacji przewodu mieści się w zakresie obsługiwanym przez daną wtyczkę uszczelniającą — zbyt cienki przewód nie zapewni szczelności na poziomie IP67. Przy doborze warto kierować się dokumentacją techniczną producenta złącza lub sprawdzić kompatybilność z tabelą przekrojów dla złączy Superseal.

Zastosowanie

- Instalacje elektryczne w pojazdach samochodowych (12V i 24V)
- Podłączenia czujników ABS, temperatury, ciśnienia i innych czujników samochodowych
- Instalacje oświetlenia zewnętrznego — lampy, listwy LED, światła robocze
- Podłączenia urządzeń w maszynach rolniczych i budowlanych
- Naprawy i modyfikacje wiązek elektrycznych pojazdów
- Instalacje w przyczepach i naczepach
- Połączenia elektryczne w urządzeniach AGD narażonych na wilgoć
- Sieci energetyczne niskonapięciowe w warunkach zewnętrznych