



2P/24V NATO złącze rozruchowe według STANAG 4074 2P/24V NATO Jump-Start Connector according to STANAG 4074

Poprzez wprowadzenie złącza rozruchowego zgodnego ze STANAG 4074 firma ERICH JAEGER rozszerza swój asortyment o złącza elektryczne dla techniki wojskowej. Ten system znajduje swoje zastosowanie przy rozruchu samochodów wojskowych. A poza tym wszędzie tam, gdzie są wymagane krótkotrwałe prądy o dużym natężeniu.

Złącza według standardu STANAG umożliwiają dzięki swemu dużemu przekroju żył - 70 mm² osiągnięcie krótkotrwałej wartości szczytowej prądu aż do 1.000 A. Poza tym elementy systemu są niezwykle wytrzymałe i odporne na różne czynniki atmosferyczne.

With the NATO jump-start connector according to STANAG 4074, ERICH JAEGER expands the product range regarding defense connectors. The system is used for jump-starting military vehicles. Additionally, it can be applied wherever there is a short-duration need for high currents.

Due to the wide wire cross section of 70 mm², the connectors according to STANAG allow for a peak current in short-term load of up to 1,000 A. The components of the system are extremely robust and resistant to various environmental influences.



Produkty / Products

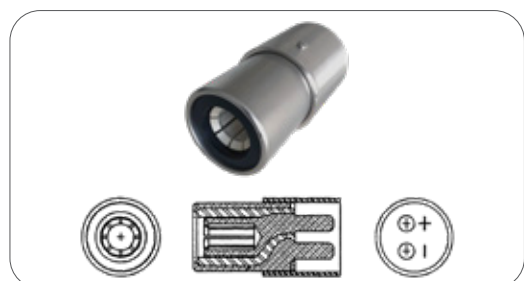


2P/24V wtyczka rozruchowa (STANAG 4074) z niklowanymi kontaktami miedzianymi i ogumowaną pokrywą zamykającą
Zakres dostawy: dwie końcówki dla kabli 70 mm²

2P/24V Jump-Starter plug (STANAG 4074) with nickel plated copper contacts and gummed cap
Two compression terminals for 70 mm² cables included
numer NATO / NSN: 5935-00567-0128
US Army Ordnance No. 11682338



2P/24V gniazdo rozruchowe (STANAG 4074) z niklowanymi kontaktami miedzianymi i plastikową pokrywą zamykającą
2P/24V Jump-Starter socket (STANAG 4074) with nickel plated copper contacts and plastic cap
numer NATO / NSN: 5935-01-097-9974
US Army Ordnance No. 11674728



Adapter z STANAG 4074 na VG 96917
Adapter plug STANAG 4074 to VG 96917
numer NATO / NSN: 5935-00-322-8959
US Army Ordnance No. 11677570



końcówka dla kabli 70 mm²
Compression terminal for 70 mm² cable
numer NATO / NSN: 5940-01-575-3480
US Army Ordnance No. 7056700-1

artykuł nr
Part No.
251289

151321

311181

038110

2P/24V NATO złącze rozruchowe według STANAG 4074 2P/24V NATO Jump-Start Connector according to STANAG 4074



Biegun ujemny jest wykonany w formie pierścienia zewnętrznego w celu uzyskania stabilności połączenia

Negative pole worked as outer ring for a fixed hold of the connection when plugged in

Wkręty z podkładkami zębatymi unieruchamiają tylną pokrywę zamykającą

Screws with tooth lock washer fasten the rear closing cap

Wewnętrzna uszczelka chroni przed przedostaniem się wody

Circumferential interior rubber seal protects against water entry

Masywna obudowa, w całości wykonana z gumy litej zapewnia najwyższą stabilność

Massively cast rubber housing for extreme stability



TECHnote

2P/24V NATO złącze rozruchowe według STANAG 4074 2P/24V NATO Jump-Start Connector according to STANAG 4074



Biegun ujemny jest wykonany w formie pierścienia zewnętrznego w celu uzyskania stabilności połączenia
Negative pole worked as outer ring for a fixed hold of the connection when plugged in

Pokrywa z tworzywa sztucznego zamocowana w sposób uniemożliwiający jej utatę
Captive plastic cap



Gniazdo po montażu w pojeździe
Socket as installed at a vehicle

Cechy charakterystyczne

- Możliwość osiągnięcia krótkotrwałej wartości szczytowej prądu (do 6 min) 1.000 A, możliwy prąd znamionowy 500A dla czasu ponad 15 min
- Wytrzymała obudowa z litej gumy (wtyczka)
- Szeroki wachlarz zastosowań dzięki odporności termicznej od -55°C do +100°C
- Wodoszczelność i odporność na korozję, olej, ozon a także pleśń i grzyby
- Pokrywa plastikowa zamocowana w sposób uniemożliwiający jej utatę
- Nie zawiera chromu (VI), zgodny z RoHS

Highlights

- Possible peak current in short-term load (6 minutes) at 1,000 A, possible rated current over 15 minutes at 500 A
- Robust cast solid rubber housing (plug)
- Temperature resistance from -55°C to +100°C allows for high applicability
- Waterproof and resistant to corrosion, petroleum, ozone and fungus
- Captive cap
- Chrome-6-free and thus corresponding to RoHS



2P/24V NATO złącze rozruchowe według STANAG 4074 2P/24V NATO Jump-Start Connector according to STANAG 4074

Norma STANAG 4074 tzn. „Standardization Agreement” została opublikowana w maju 1996. Jej celem jest standaryzacja elektrycznych złączy dla agregatów pomocniczych do rozruchu pojazdów wojskowych w wojskach NATO.

Norma ta opisuje dwa typy złączy. Typ 1 odpowiada artykułom firmy ERICH JAEGER o numerach 251289 (wtyczka) i 151321 (gniazdo) (patrz strona 1). Typ 2 odpowiada normie VG 96917. Produkty odpowiadające tej normie mogą Państwo odnaleźć w naszym katalogu głównym lub w naszej broszurze „złącza dla techniki wojskowej” Do połączenia tych obu typów służy adapter (art. nr 311181).

Oba typy pracują w zakresie 24V. Więcej szczegółów technicznych:

The standard STANAG 4074 was published in May 1996 and is short for Standardization Agreement. Its goal is to standardize auxiliary power unit connections for starting tactical land vehicles in use in the armed forces of the NATO.

The standard describes two types of connectors. Type 1 is covered by the ERICH JAEGER articles 251289 (plug) and 151321 (socket) as described in this document. Type 2 corresponds to the standard VG 96917. Consult our main catalogue or our brochure on Defense Connectors for our product portfolio on this standard. There is an adapter for connecting the two standards (part no. 311181).

Both types operate at 24V. Further technical details are as follows:



Dane techniczne STANAG 4074 - typ 1 i adapter dla typu 2 Technical Data STANAG 4074 - Type 1 and Adapter to Type 2

	typ 1 typ 1	adapter typ 1 dla typu 2 Adapter Type 1 to Type 2
wartość szczytowa prądu Peak current	1.000 A dla 6 minut 1.000 A for 6 minutes	600 A dla 2 minut 600 A for 2 minutes
prąd znamionowy Rated current	500 A dla 15 minut 500 A for 15 minutes	300 A dla 15 minut 300 A for 15 minutes
opór kontaktów Contact resistance	Max. 0,5 milliohm	Max. 0,5 milliohm
norma Standard	STANAG 4074	STANAG 4074 / VG 96917