



TECHnote

Wasserdichte 15P/24V „JAEGER EXPERT“ Steckdose - ISO 12098 Watertight 15P/24V „JAEGER EXPERT“ socket - ISO 12098

Der 15-polige Steckverbinder ist das moderne System für die Übertragung der Licht- und Zusatzfunktionen bei 24V-Bordnetzen. Es wird aufgrund seiner technischen Vorteile wie z.B. Kontaktsicherheit von vielen führenden Nutzfahrzeugherstellern in der Erstausrüstung eingesetzt.

ERICH JAEGER ist es gelungen das System noch weiter zu optimieren. So bieten wir die Steckdose als neue „JAEGER Expert“ Variante an, bei der die gesamte Steckdose nach vorne und hinten gegen Wassereintritt abgedichtet ist (IPX9K).

Bei dieser Variante wurde eine neue Abschlusskappe integriert, die einen um 360° frei drehbaren Ausgang hat. Des Weiteren überzeugt die Steckdose durch ihre geringe Baugröße für alle Einbausituationen.

The 15-pin connector is the modern system for the transmission of light and additional functions on 24V supply systems. It is used by leading truck manufacturers because of the technical advantages like contact safety.

ERICH JAEGER has optimized the system. So we have the socket as a new „JAEGER Expert“ version, in which the whole socket is sealed to the front and rear to prevent water ingress (IPX9K).

In this version, a new end cap has been integrated, which has freely rotatable by 360° outlet. Furthermore, the socket is characterized by its small size for all installation spaces.



Besonderheiten

- Wasserdichte Steckdose (IPX9K) durch Familien- und Einzeladerdichtungen
- Abschlusskappe mit 90° und 180° Abgang lässt sich frei um 360° drehen
- Reduzierte Baugröße (70mm bei 90° Abgang) - leichter Einbau auch in kleinen Bauräumen
- Bandwarekontakte für automatischen Crimp-Prozess
- Robustes glasfaserverstärktes Steckdosengehäuse

Highlights

- Socket is watertight (IPX9K) by multiple and single wire seals
- End cap with 90° and 180° outlet can be freely rotated by 360°
- Reduced size (70mm with 90° outlet) - easy installation even in small spaces
- Contacts on reels for automatic crimping process
- Robust glass fiber reinforced socket housing



SCAN to WATCH





TECHnote

Wasserdichte 15P/24V „JAEGER EXPERT“ Steckdose - ISO 12098 Watertight 15P/24V „JAEGER EXPERT“ socket - ISO 12098

Abdeckung für Wasserspritzschutz
Cover for water splash protection

Integrierte Metall-Befestigungsösen
Integrated metal bushings

Radialdichtung fest am Kontakteinsatz montiert
Radial seal fixed to the contact insert

Abschlusskappe frei drehbar um 360°
end cap can be freely rotated by 360°

Bajonettverschluss für einfache prozesssichere Montage
Bayonet closure for simple reliably assembly

Optimierter Deckel für bessere Handhabung und Wasserspritzschutz
optimized cover for better handling and splash water protection

Steckdosengehäuse mit integrierter Umspritzung für Kontaktabdichtung
socket housing with integrated molding for contact sealing

Als Drehteil ausgeführter Kontaktpin schützt vor Wassereintritt in das Fahrzeug-bordnetz
turned contact pin protects against water penetration into the vehicle's electrical system

Bandwarenkontakte mit Einzeladerdichtungen
contacts on reels with single wire seals

Wasserdichte 15P/24V „JAEGER EXPERT“ Steckdose - ISO 12098 Watertight 15P/24V „JAEGER EXPERT“ socket - ISO 12098

Artikel Nr.
Part No.
141247



15P/24V EXPERT Steckdosenset im Polybeutel:

- Steckdose
- Kontakte mit Einzeladerdichtungen
- Kontakteinsatz
- 90° und 180° Wellrohrabgang (NW 17)

15P/24V EXPERT socket kit in poly bag:

- socket
- contacts with single wire seals
- contact insert
- 90° and 180° corrugated tube outlet (NW 17)

382701



15P/24V EXPERT Steckdosengehäuse

15P/24V EXPERT socket housing



15P/24V Kontakteinsatz

15P/24V contact insert

382703



Kontaktstift für Leitungsquerschnitt 1,0 - 2,5mm²

Contact pin for wire cross-section 1.5 - 2.5mm²

037490-4

Bild zeigt Kontakt mit Einzeladerdichtung
Picture shows contact with single wire seal

Einzeladerdichtung für Leitungsquerschnitt 1,5 - 2,5mm²

Single wire seal for wire cross-sectional area 1.5 - 2.5mm²

055648



Crimpzange

- Geeignet für Leitungsquerschnitt:
1,0 - 1,5mm², 2,5mm², 4,0mm²

Crimping tool

- can be used with wire cross-section:
1.0 - 1.5mm², 2.5mm², 4.0mm²

361069



TECHnote

Wasserdichte 15P/24V „JAEGER EXPERT“ Steckdose - ISO 12098 Watertight 15P/24V „JAEGER EXPERT“ socket - ISO 12098



90° Wellrohrabgang (um 360° frei drehbar)
90° corrugated tube outlet (freely rotated by 360°)
NW 12-13
NW 17

Artikel Nr.
Part No.

026137
026136



180° Wellrohrabgang (um 360° frei drehbar)
180° corrugated tube outlet (freely rotated by 360°)
NW 12-13
NW 17

026167
026139



Bajonett ring für Wellrohrabgang
bayonett ring for corrugated tube outlet

026178



Bajonettkappe für Kabel mit Durchmesser:
Bayonet cap for cable with diameter:
8,5mm
10,5mm
11,5mm
13,0mm

382545
382544
382543
382542



EXPERT Park-Steckdose
EXPERT parking socket

141144