

Datum:	18. Juli 2024
An:	Kaufmännischer Leiter/Werkstattleiter/LPG-Techniker
Referenz:	Kabelbaum Module und Anwendungsübersicht
Artikelnummer:	191/XXXXX/X
System:	Alle
Geografie	Alle

Sehr geehrter Kunde,

Mit diesem Infobulletin möchten wir Ihnen einen Überblick über alle verfügbaren Kabelbaum Module geben.

Die Übersicht enthält die Daten aller Prins Kabelbaum Module, wie z.B. Teilenummer, Beschreibung, Verfügbarkeit, Ersatz für ältere (nicht verfügbare) Module, Plattformkompatibilität, Pinnummern, Kabelfarben, Art des Anschlusses und so weiter. Des Weiteren finden Sie eine vereinfachte Übersicht über die verschiedenen AFC-Steckverbinder (Tyco, Bosch, Molex), Kontakte und Werkzeuge.

Erläuterung der Übersicht:

Prins Wiring Module Overview 07-2024						New/available/standard stock		n.a.	Not Applicable (not compatible)
						Old/discontinued/limited stock		IS	Compatible
								Round terminal:	Bosch & Molex 0.8-1.5
								Squared terminal:	Tyco MQS

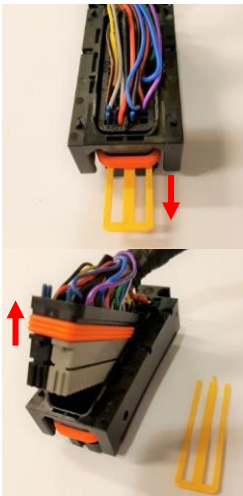
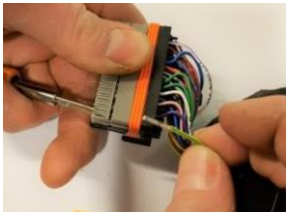
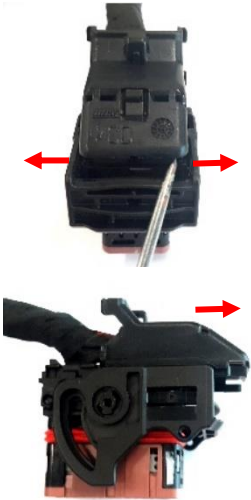
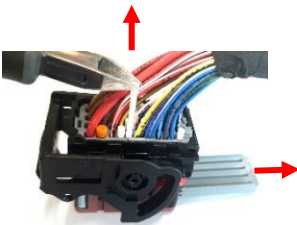
Group	Status	part number	part name	Wire Color	Wire Toler.	AFC-2		AFC-2.2		AFC-3		wire connection	terminal size
						AFC-2 Connector	AFC-2 Pin number	AFC-2.2 Connector	AFC-2.2 Pin number	AFC-3 Connector	AFC-3 Pin number		

- **Gruppe:** Name der Anwendung.
- **Status:** Gibt an, ob das Kabelbaum Modul neu/serienmäßig auf Lager/begrenzt auf Lager oder eingestellt ist.
 - o **Neu:** Neuteil, normale Lagermengen und reguläre Produktion.
 - o **Standardbestand:** Normale Lagermengen und reguläre Produktion.
 - o **Begrenzt auf Lager:** Verfügbar, aber keine Neuproduktion.
 - o **Eingestellt:** Keine Lagerbestände mehr und keine neue Produktion.
- **Teilenummer:** Teilenummer des Kabelbaum Moduls.
- **Teilename:** Name des Kabelbaum Moduls.
- **Kabelfarbe:** Farbe der Kabel im Modul.
- **Kabeltext:** Beschriftung auf den Kabeln.
- **Spalten: AFC-2.1, AFC-2.2, AFC-3.0:** Zeigt Informationen über die Kombination der Plattform und des jeweiligen Kabel Moduls an.
- **Spalten: Stecker- und Pinnummer:** Wenn das Kabelbaum Modul kompatibel ist, wird der entsprechende Stecker und die AFC-Pinnummer zum Anschließen des Kabels angezeigt.
- **Kabelverbindung:** Die Art der Verbindung (Klemme montieren oder das Kabel löten).
- **Größe des Anschlusses:** Gibt die Größe/den Typ des Anschlusses an:
 - o 0,6 → kleine runde BOSCH & MOLEX Anschluss.
 - o 1.5 → Großes rundes BOSCH & MOLEX Anschluss.
 - o MQS → Square TYCO Anschluss.

So schließen Sie das Kabelbaum Modul an:

1. Suchen Sie in der Übersicht nach dem entsprechenden Kabelbaum Modul und die Kabelbeschreibung/-farbe → aus. Finden Sie, je nach der richtigen Plattform, den entsprechenden AFC-Stecker und die Pinnummer(n), an den die Kabel angeschlossen werden müssen.
2. Oder wählen Sie das entsprechende Handbuch aus, wenn es sich um ein Dedicated-System handelt.

Verschiedene Steckermodelle, Verriegelungen und Werkzeuge:

Marke	Abdeckung entfernen	Verriegelung	Werkzeug
TYCO			JPT (großes) Terminal:  MQS (kleines) Terminal: Kleiner Schraubendreher unter dem Kunststoffstreifen 
BOSCH MOLEX			Werkzeugaufnahme 1,5 mm 099/520082/A  Werkzeugaufnahme 0,6mm 099/520083/A 

Übersicht über die Module:

Die Übersicht der Module kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

<https://www.prinsautogas.com/sites/default/files/media/members/technical-system-info/General%20info/wiring%20module%20overview.pdf>

