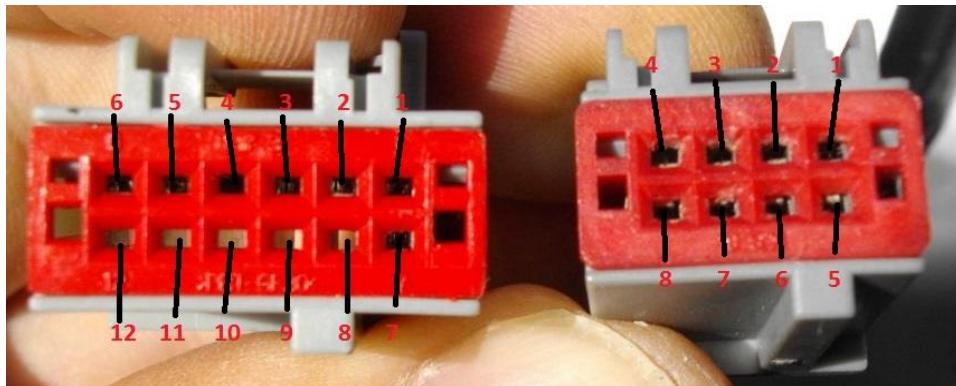


Pinbelegungen von Ford Mondeo MK4 Außenspiegeln



8-Poliger Stecker, Spiegelseitig (mit Anklappfunktion)

| Pin | Farbe | Funktion |
|-----|-------------|---------------------|
| 1 | Gelb | Mirror X |
| 2 | Blau | Mirror X/Y |
| 3 | Orange/Grün | Mirror Y/Fold |
| 4 | Rot | Mirror Fold |
| 5 | Schwarz | Mirror Heater |
| 6 | Grau | Mirror GND |
| 7 | Braun | Side Turn Indicator |
| 8 | Lila | Puddel Lamp |

Modell
Mondeo Baujahr
>= 10/2010

12-Poliger Stecker, Spiegelseitig (ohne Anklappfunktion)

| Pin | Farbe | Funktion |
|-----|--------------|---------------------|
| 1 | Gelb | Mirror X |
| 2 | Blau | Mirror X/Y |
| 3 | Orange | Mirror Y |
| 4 | - | N.C. |
| 5 | Schwarz | Mirror Heater |
| 6 | Schwarz-Gelb | Mirror GND |
| 7 | Braun | Side Turn Indicator |
| 8 | Lila | Puddel Lamp |
| 9 | - | N.C. |
| 10 | - | N.C. |
| 11 | - | N.C. |
| 12 | - | N.C. |

Modell
Mondeo Baujahr
>= 10/2010

12-Poliger Stecker, Spiegelseitig mit Anklappfunktion

| Pin | Farbe | Funktion |
|-----|-------------|---------------|
| 1 | Gelb | Mirror X |
| 2 | Blau | Mirror X/Y |
| 3 | Orange/Grün | Mirror Y/Fold |
| 4 | Rot | Mirror Fold |
| 5 | Schwarz | Mirror Heater |

Modell
Mondeo Baujahr
>= 10/2010

| | | |
|----|--------------|---------------------|
| 6 | Schwarz-Gelb | Mirror GND |
| 7 | Braun | Side Turn Indicator |
| 8 | Lila | Puddel Lamp |
| 9 | - | N.C. |
| 10 | - | N.C. |
| 11 | - | N.C. |
| 12 | - | N.C. |

12-Poliger Stecker, Spiegelseitig (mit Anklappfunktion, mit Memory)

| Pin | Farbe | Funktion | Modell | Baujahr |
|------------|--------------|------------------------|---------------|----------------|
| 1 | Gelb | Mirror X | | |
| 2 | Blau | Mirror X/Y | | |
| 3 | Orange/Grün | Mirror Y/Fold | | |
| 4 | | Mirror Fold | | |
| 5 | Schwarz | Mirror Heater | | |
| 6 | Schwarz-Gelb | Mirror GND | | |
| 7 | Braun | Side Turn Indicator | | |
| 8 | Lila | Puddel Lamp | | |
| 9 | ??? | Poti Signal Horizontal | | |
| 10 | ??? | Poti Signal Vertical | | |
| 11 | ??? | Mirror Sensor Supply | | |
| 12 | ??? | Mirror Sensor GND | | |

Unterschiede von Focus und Mondeo Spiegeln

- Kabelbaum ca. 10cm kürzer als im Mondeo
 - Der Montageteil am Fahrzeug ("Dreieck") ist unterschiedlich

Gemeinsamkeiten von Focus und Mondeo Spiegeln

- Der äußere, drehbare Teil des Spiegelarms an dem der Spiegelmotor befestigt

Unterschiede zwischen elektrisch und mechanisch anklappbarem Spiegel

- Der Anklappmotor sitzt im Gelenkteil des Spiegels. Bei mech. sind dort Verstärker und Steuerungsschaltung untergebracht.
 - Die Feder im Gelenk ist eine Windung kürzer um den Höhenunterschied des dazwischenliegenden Spiegels zu kompensieren.
 - Der Kabelbaum enthält einen Pin mehr für die Anklappfunktion (Rot). Masse (C) und Anker (B).

Begriffserklärung

| Englisch | Deutsch |
|---------------------|------------------------------------|
| Mirror | Spiegel |
| Fold | Anklappen |
| Heater | Heizung |
| Side Turn Indicator | Blinker |
| Puddel Lamp | Umfeldbeleuchtung |
| GND | Masse (-) |
| N.C. | Nicht belegt |
| Poti Signal ... | Positionsgeber |
| Mirror Sensor ... | Stromversorgung für Positionsgeber |

ist, ist baugleich und austauschbar

rkungsstreben.
runter befindlichen Axiallagers auszugleichen
Grün) wird über ein vorh. Kabel im Baum "angezapft" (Orange)