

# MiniPlug Anschlusskabel

Das **MiniPlug Anschlusskabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup>** ist mit einem DEFA MiniPlug Stecker ausgestattet, der eine sichere, zuverlässige Verbindung zwischen Netzsteckdose und Fahrzeug ermöglicht.



## MiniPlug Anschlusskabel 1,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr. 2,5 m	A460920
Art.-Nr. 5,0 m	A460921
Art.-Nr. 10,0 m	A460924
Art.-Nr. 15,0 m	A460936
Spannung [V]	230
Stromstärke [A] max.	16
Gewicht [g]	920/420 – 921/695 – 924/1180 – 936/1700

**MiniPlug Anschlusskabel 2,5 mm<sup>2</sup>** wird für Spezialanforderungen eingesetzt, zum Beispiel in Krankenwagen und Löschfahrzeugen. Trotz des größeren Kabelquerschnitts von 2,5 mm<sup>2</sup> liegt die maximale Stromstärke bei 16 A.



## MiniPlug Anschlusskabel 2,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr. 2,5 m / 5,0 m	A460960 / A460961
Art.-Nr. 10,0 m / 15,0 m	A460962 / A460963
Spannung [V]	230
Stromstärke [A] max.	16
Gewicht 2,5 m / 5,0 m [g]	530 / 915
Gewicht 10,0 m / 15,0 m [g]	1520 / 2100



## MiniPlug Anschlusskabel CEE 2,5 mm<sup>2</sup>

Art.-Nr. 2,5 m	A707111
Art.-Nr. 5,0 m	A706284
Art.-Nr. 10,0 m	A706285
Art.-Nr. 15,0 m	A706286
Art.-Nr. 25,0 m	A706287
Spannung [V]	230
Stromstärke [A] max.	16
Gewicht [g]	530/840/1565/2260/3745

# MiniPlug/PlugIn Kabel

**MiniPlug Eingangskabel sind für den Einsatz in allen Neufahrzeugen geeignet.** Die funktionalen, montagefreundlichen Kabel können sowohl flächenbündig als auch mit Halterung installiert werden. Bei der Entwicklung des DEFA MiniPlug haben wir besonders auf korrektes Design, Sicherheit, Montage und Benutzerfreundlichkeit geachtet.



## MiniPlug Eingangskabel

Art.-Nr. 0,6 m	A460902
Art.-Nr. 1,0 m	A460901
Art.-Nr. 1,5 m	A460915
Art.-Nr. 2,0 m	A460939
Spannung [V]	230
Stromstärke [A], max.	16
Gewicht [g]	902/250 – 901/290 – 915/410 – 939/570



## MiniPlug Eingangskabel orange

Art.-Nr. 0,6 m	A704557
Art.-Nr. 1,0 m	A704558
Art.-Nr. 1,5 m	A704559
Art.-Nr. 2,0 m	A704561
Spannung [V]	230
Stromstärke [A], max.	16
Gewicht [g]	0.6/250 - 1.0/290 – 1.5/410 – 2.0/570



## PlugIn Verlängerungskabel

Länge [m]	0,5 – 12,0 m
Spannung [V]	230
Stromstärke [A], max.	16
IP-Schutzart [IP]	44



Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. orange	Länge [m]	Gewicht [g]
A460802	A704547	0,5	145
A460803	A704548	1,0	265
A460843	A704549	1,5	380
A460804	A704550	2,0	497
A460844	A704551	3,0	731
A460846	A704552	4,0	965
A460809	A704553	5,0	1200
A460847	A704554	8,0	1900
A460851	A704555	10,0	2400
A460850	A704556	12,0	2838

Verlängerungskabel:  
Die Komponenten des DEFA WarmUp Fahrzeugvorwärmers können einfach mit PlugIn Verlängerungskabeln verbunden werden.

Das PlugIn System garantiert eine sichere und wasserdichte Verbindung. Mechanisch kodierte Kontakte verhindern Fehler beim Anschließen.

# PlugIn Anschluss-Sets

**DEFA Anschluss-Sets bestehen aus DEFA PlugIn Verlängerungskabeln in verschiedenen Längen und einem DEFA PlugIn Y-Stück zum Anschluss der Innenraumheizung und des Motorvorwärmers.**

Die Sets eignen sich auch zur Erweiterung eines vorhandenen Motorvorwärmersystems durch eine Innenraumheizung. Für Innenraumheizungen mit Schuko-Stecker verwenden Sie das Produkt mit der Art.-Nr. A460764. Ansonsten unterscheiden sich die Sets in den Kabellängen.

## Anschluss-Set 785

**A460785**

bestehend aus:



MiniPlug Versorgungskabel 1,5 m

A460915

MiniPlug Anschlusskabel 2,5 m

A460920

MiniPlug Versorgungskabel – Montagezubehör

A418901

## Anschluss-Set 787

**A460787**

bestehend aus:



MiniPlug Versorgungskabel 1,5 m

A460915

MiniPlug Anschlusskabel 5,0 m

A460921

MiniPlug Versorgungskabel – Montagezubehör

A418901

## PlugIn Anschluss-Set 760

**A460760**

bestehend aus:



PlugIn Verlängerungskabel 0,5 m

A460802

PlugIn Verlängerungskabel 1,0 m

A460803

PlugIn Y-Stück

A460853

PlugIn Steckdose für Innenraumheizung

A460829

## PlugIn Anschluss-Set 764

**A460764**

bestehend aus:



MiniPlug Anschlusskabel 2,5 m

A460920

MiniPlug Eingangskabel 2,0 m

A460939

PlugIn Steckdose für Innenraumheizung

A460829



# PlugIn Anschluss-Sets orange

DEFA Anschlusskabel sind mit einem DEFA MiniPlug Stecker und einem Netzstecker ausgestattet und ermöglichen eine zuverlässige Verbindung zwischen Netzsteckdose und Fahrzeug.

Erhältlich in zwei Ausführungen – mit 1,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt oder 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitt für Spezialanforderungen.



Jetzt sind die im Fahrzeug verbauten Leitungen auch in orangener Signalfarbe erhältlich und damit rein optisch leichter von Gleichstrom führenden Leitungen (12 / 24 V) zu unterscheiden. 230 V im Fahrzeug birgt bei Kontakt mit stromführenden Leitungen Gefahren für Leib und Leben und hier ist erhöhte Vorsicht geboten.



## Anschluss-Set orange 960

A706960

bestehend aus:

MiniPlug Eingangskabel orange 1,5 m	A704559
MiniPlug Anschlusskabel orange 2,5 m	A460960
MiniPlug Eingangskabel – Montagezubehör	A418901



## Anschluss-Set orange 961

A706961

bestehend aus:

MiniPlug Eingangskabel orange 1,5 m	A704559
MiniPlug Anschlusskabel orange 5,0 m	A460961
MiniPlug Eingangskabel – Montagezubehör	A418901

*Das MiniPlug Anschlusskabel orange (2,5 mm<sup>2</sup>) wird in Fahrzeugen eingesetzt, die besondere Anforderungen an Anschlusskabel stellen, zum Beispiel in Krankenwagen oder Feuerwehrfahrzeugen mit Spezialausrüstung. Trotz des 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitts liegt der maximale Stromverbrauch bei 16 Ampere.*



## Anschluss-Set orange CEE 962

A706962

bestehend aus:

MiniPlug Eingangskabel orange 1,5 m	A704559
MiniPlug Anschlusskabel orange CEE 2,5 m	A707111
MiniPlug Eingangskabel – Montagezubehör	A418901



## Anschluss-Set orange CEE 963

A706963

bestehend aus:

MiniPlug Eingangskabel orange 1,5 m	A704559
MiniPlug Anschlusskabel orange CEE 5,0 m	A706284
MiniPlug Eingangskabel – Montagezubehör	A418901

*Das MiniPlug Anschlusskabel orange CEE (2,5 mm<sup>2</sup>) wird in Fahrzeugen eingesetzt, die besondere Anforderungen an Anschlusskabel stellen, zum Beispiel in Krankenwagen oder Feuerwehrfahrzeugen mit Spezialausrüstung. Trotz des 2,5 mm<sup>2</sup> Querschnitts liegt der maximale Stromverbrauch bei 16 Ampere.*

# Zubehör für Eingangskabel

**DEFA MiniPlug Einlasskabel gibt es passend für alle neuen Pkw-Modelle**, mit verbessertem Montagematerial für den unkomplizierten Einbau. Das neue Montagezubehör besteht aus einem Satz Befestigungsringe für die optimale Montage an der Fahrzeugfront und einer Halterung zur Befestigung hinter dem Nummernschild.



## MiniPlug Befestigungs-Set

Art.-Nr.	A418801
Ringdurchmesser - mm	55 - 45 - 40

*Der Ringsatz besteht aus zwei Befestigungsringen und einer Stützscheibe, die für eine optimale und flexible Montage des Eingangskabels sorgt. So lässt sich das Kabel unauffällig und ohne Bohrungen im Frontbereich des Fahrzeugs montieren. Die einfache Montage verkürzt die Einbauezeit. Die Scheiben sind auch im Eingangskabel-Montagesatz des Geräts enthalten.*



## MiniPlug Halterung

Art.-Nr.	A460996
Höhe/Breite/Dicke - mm	160x40x2
Durchmesser der Montagebohrungen - mm	6

*Die hinter dem Nummernschild befestigte Halterung ermöglicht die Montage des Eingangskabels im vorderen Bereich des Fahrzeugs – vertikal oder horizontal, je nach Fahrzeugbeschaffenheit.*



## MiniPlug Reparatur-Set

Art.-Nr.	A418901
----------	---------

Set bestehend aus Deckel und Feder für alle MiniPlug-Eingangskabel



## MiniPlug LED Clip-on Lampe **NEU!**

Art.-Nr.	A460964
Höhe/Breite/Dicke - mm	12/18/28
Gewicht - gr	8
Batterietyp	CR 1632



## LED indicator

Art.-Nr.	A460881
Spannung [V]	110 – 240
Spannung max. [A]	16
IP-Schutzart [IP], PlugIn/LED	44/67



# Spezialwerkzeug

Werkzeug zur Montage von Kabeln durch die Feuerschutzwand hindurch.



## Kabelzieh-Kit 866

Art.-Nr.	A460866
Anzahl	1 Satz

Werkzeug für die einfachere Montage von PlugIn Verlängerungskabeln mit Stecker oder Dose durch die Feuerschutzwand. Lieferung mit 2 Verlängerungen von jeweils 1 m.



## Kabelzieh-Kit 868

Art.-Nr.	A460868
Anzahl	2

Werkzeug für die einfachere Montage von PlugIn Verlängerungskabeln mit Stecker oder Dose durch die Feuerschutzwand. Lieferung mit 2 Verlängerungen von jeweils 1 m.



## Montagewerkzeug

Art.-Nr.	A460840
Bohrer Ø 24 mm	Für MiniPlug Eingangskabel
Bohrer Ø 20 mm	Für Innenraumheizungskabel
Feile	Für MiniPlug Zuführung
Bohrer Halterung	Mit Pilotloch-Bohrer

# CEE-Systeme

**DEFA MiniPlug Eingangskabel** sind für den Einsatz in allen neuen Fahrzeugen geeignet. Die funktionalen, montagefreundlichen Kabel können flächenbündig oder mit Halterung installiert werden.



## Anschlusskabel Schuko-CEE

Art.-Nr. (2,5 m)	A460820
Art.-Nr. (5,0 m)	A460821
Art.-Nr. (lose Eingangsdose)	A460824
Spannung – V AC	230
Stromstärke max. – A	16
Prüfzeichen	EN 50066-1, EN 60309-1



## Anschlussdose CEE-PlugIn

Art.-Nr.	701150
Spannung – V AC	230
Stromstärke – A	16



## Kabeltrommel

Art.-Nr. 5,0 m	A499900
Art.-Nr. 10,0 m	A499901
Eingangs-/Ausgangsspannung	230 Volt AC
Stromaufnahme	16 A
Kabelquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Belastbarkeit max.	aufgerollt: 1200 Watt; abgerollt: 2500 Watt
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	400 / 160 / 280
Länge der Zuleitung	1,5 m
Gewicht [kg]	5,0 m: 4,8; 10,0 m: 5,7
IP-Schutzart [IP]	20

# PlugIn Abzweigstücke und Steckdosen

DEFA Relaiskontakte und Relaisboxen sind in Ausführungen für 12 und 24 Volt erhältlich und können in Kombination mit den Bedienelementen DEFA SmartStart™ und DEFA Futura eingesetzt werden.



## PlugIn Relaiskontakt 12 V/24 V

Art.-Nr. 12 V	A460854
Art.-Nr. 24 V	A460856
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	31/61/67
Spannung [V]	230/12, 230/24
Stromstärke max. [A]	16
IP-Schutzart [IP]	44



## PlugIn Relaisbox 12V/ 24V

Art.-Nr. 12 V	A460838
Art.-Nr. 24 V	A460863
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	56/63/70
Spannung [V]	230/12 – 230/24
Stromstärke max. [A]	16
IP-Schutzart [IP]	44



## PlugIn Y-Stück

Art.-Nr.	A460853
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	48/53/24
Spannung [V]	230
Stromstärke max. [A]	16
IP-Schutzart [IP]	44



## PlugIn T-Stück

Art.-Nr.	A460831
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	63/42/21
Spannung [V]	230
Stromstärke max. [A]	16
IP-Schutzart [IP]	44



## NEU! PlugIn H-Stück

Art.-Nr.	A460857
Breite/Höhe/Tiefe [mm]	42/63/21
Spannung [V]	230
Stromstärke max. [A]	16
IP-Schutzart [IP]	44



# Energiekomplettsysteme für den Innenausbau

Praktisch bei der Installation: Alle 230-Volt-Schuko Steckdosen sind mit einem DEFA PlugIn Anschluss ausgestattet. Das DEFA Programm bietet Einbau- und Aufbausteckdosen in einfacher oder zweifacher Ausführung.



## Schuko Einbausteckdose, einfach, Edelstahl

Art.-Nr.	700399
Netzspannung [V AC]	230
IP-Schutzart [IP]	44



## Schuko Einbausteckdose, doppelt

Art.-Nr.	700405
Netzspannung [V AC]	230
IP-Schutzart [IP]	44



## Aufbausteckdose, einfach

Art.-Nr.	700401
Netzspannung [V AC]	230
IP-Schutzart [IP]	44



## Aufbausteckdose, zweifach

Art.-Nr.	700403
Netzspannung [V AC]	230
IP-Schutzart [IP]	44



## Aufbausteckdose, zweifach, mit PlugIn Eingang und PlugIn Ausgang

Art.-Nr.	702779
Netzspannung [V AC]	230
IP-Schutzart [IP]	44

# Steckdosen, Rahmen, Eingangssicherung



## Einbausteckdose, einfach

Art.-Nr.

(weiß)	701317
(braun)	701316
(grau)	701315



## Rahmen für Einbausteckdose

Art.-Nr.

Rahmen für Einbausteckdose – weiß	701307
Rahmen für Einbausteckdose – braun	701306
Rahmen für Einbausteckdose – grau	701305
Doppelrahmen für Einbausteckdose – weiß	701310
Doppelrahmen für Einbausteckdose – braun	701309
Doppelrahmen für Einbausteckdose – grau	701308



## Eingangssicherung

Art.-Nr.

Eingangssicherung 230 V AC/16 A 1 DEFA PlugIn Eingang, 1 DEFA PlugIn Ausgang – Schukosteckdose – grau, inklusive 30 mA RCD	700433
--	--------



## Eingangssicherung

Art.-Nr.

Eingangssicherung 230 V AC/16 A 1 DEFA PlugIn Eingang, 3 DEFA PlugIn Ausgänge – grau	700437
Eingangssicherung 230 V AC/16 A 2 DEFA PlugIn Eingänge, 3 DEFA PlugIn Ausgänge, mit Hauptschalter – grau, inklusive 30 mA RCD	700441