

DB-E-7184
 gültig ab / valid from 22.10.2013

Bestell-Nr.: **E-7184**
part No.:

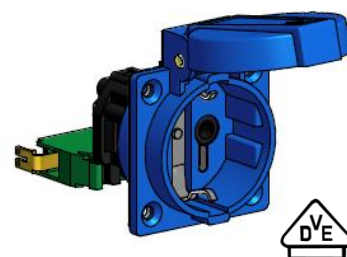
 Ladesteckdose
charging socket

 Lade-Schutzkontaktsteckdose mit Hilfskontakt
domestic charging socket, schuko type, with auxiliary contact

 Länder Kompatibilität u.a.
national compatibility e.g.
Deutschland, Österreich, Niederlande, Finnland, Schweden, GUS, Norwegen, Türkei, Slowakei, Ungarn, Jugoslawien... Germany, Austria, Holland, Finland, Sweden, GUS, Norway, Turkey, Slovakia, Yugoslavia, Croatia, Iceland, Romania, Portugal, Slovenia...

 Übereinstimmend mit
conformity

DIN VDE 0620 - 1: 2010; DIN EN 60669-1; VDE 0632-1: 2009


BESCHREIBUNG
description

Die Lade-Schutzkontaktsteckdose ermöglicht die Kontrolle des Status der Anbaudose dank dem eingebauten Hilfskontakt. Der Hilfskontakt kann außerdem zu Steuerungszwecken verwendet werden. Die Lade-Schutzkontaktsteckdose kann mit einem Ladestrom von maximal 16A über einen langen Zeitraum belastet werden. Die Anbaudose ist kompatibel mit allen gängigen Steckern (Landesbedingt).

The domestic charging socket enables the monitoring of the status of the socket, using the integrated auxiliary contact. The auxiliary contact can be also used for control purpose. The domestic charging socket can be used with a maximum continuous load up to 16A for a long time period. The socket is compatible with all common plugs (country conditional)

LADE-SCHUTZKONTAKTSTECKDOSE
earthed charging socket
TECHNISCHE DATEN -
technical Data

Polanzahl <i>pole configuration</i>	1P+N+PE	
Stromstärke <i>current</i>	16A (Dauerbelastung) 16A (continuous load)	verifiziert bei Bedingungen: 16A a.c. / 24h / 50°C verified on conditions: 16A a.c. / 24h / 50°C
Bemessungsbetriebsspannung <i>rated operating voltage</i>	250V	
Isolationsspannung <i>insulation voltage</i>	500V	

AUFBAU
design

Kontakte <i>contacts</i>	Messing vernickelt nickel plated brass
Anschluss-technik <i>connection</i>	Schraubanschluss, Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5mm ² screw connection, conductors from 1.5 up to 2.5mm ²
Drehmoment <i>torque</i>	0,8 Nm auf Kreuzschlitzschraube 0,8 Nm on cross-head screw
Gehäusematerial <i>enclosure material</i>	verstärkter thermoplastischer Formstoff strengthened thermo-shape material
Kontaktträgermaterial <i>contact carrier material</i>	hochwärmeständiger Formstoff high temperature resin material
Schutzgrad <i>protection degree</i>	IP54 (verbaut) IP54 (mounted)
Gehäusefarbe <i>enclosure color</i>	blau / ähnlich RAL 5010 blue / similar to RAL 5010

HILFSKONTAKT
auxiliary contact
TECHNISCHE DATEN -
technical Data

Kontaktart <i>pole configuration</i>	„Schließer“ NO "maker" normally open
Isolationsspannung <i>insulation voltage</i>	690V
Maximaler Thermischer Strom <i>maximum thermal current</i>	10A
Leistung in AC15 <i>power in AC15</i>	[V] 12 24 48 120 240 400 480 500 600 [A] 6 6 6 6 3 1,9 1,5 1,4 1,2
Leistung in DC13 <i>power in DC13</i>	[V] 12 24 48 125 250 440 500 600 [A] 3 3 1,5 0,55 0,27 0,15 0,13 0,1
Widerstand der Kontakte <i>contact resistance</i>	≤ 20 mΩ

Ersteller <i>created</i>	Geändert <i>modified</i>	Dokument <i>document nr</i>	Änderungsindex <i>version</i>	Ausgabedatum <i>date of issue</i>	Seite <i>page</i>
P.Komor	-	DB-E-7184	1.2.	22.10.2013	1/2

DB-E-7184
gültig ab / valid from 22.10.2013

AUFBAU
design

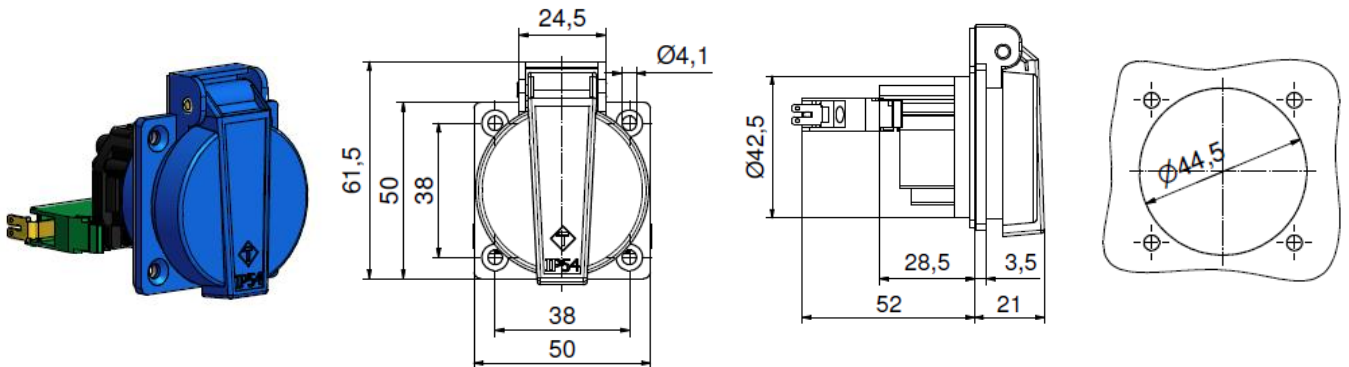
Montage mounting	auf der Schutzkontaktsteckdosen-Befestigungsbasis (geliefert vormontiert) on the domestic charging socket fastening base (delivered as preassembled)
Anschluss technik connection	Schraubanschluss, Leiterquerschnitt bis 2,5mm ² screw connection, conductors up to 2.5mm ²
Drehmoment torque	0,5 Nm (max. 1Nm) auf Kreuzschlitzschraube 0,8 Nm (max. 1Nm) on cross-head screw
Schutzgrad Hilfskontakt protection degree auxiliary switch	IP20
Gehäusefarbe enclosure color	grün green

ALLGEMEINE ANGABEN
general information

Einheit Schutzgrad - Verbaut unit protection degree - mounted	IP54
Gewicht weight	80g
Verpackungseinheit package	10 St/pc

MASSE
dimensions

Maßstabelle / Zeichnung Nr. dimensions / drawing table nr	18MB73
--	--------



Ersteller created	Geändert modified	Dokument document nr	Änderungsindex version	Ausgabedatum date of issue	Seite page
P.Komor	-	DB-E-7184	1.2.	22.10.2013	2/2