

DB-E-8101A
 gültig ab / valid from 30.06.2022

Bestell-Nr.:
 part No.:

E-8101A

 Ladesteckdose
 charging socket

 Lade-Schutzkontaktsteckdose Typ F mit Shutter und
 Hilfskontakt
 domestic charging socket, schuko type, type F with shutter and
 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 zur 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 (Landesbedingung).

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
 charging domestic type socket

TECHNISCHE DATEN
 technical data

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

AUFBAU
 design

Kontakte contacts	versilbert silver plated
Anschlussstechnik connection	Schraubanschluss, Leiterquerschnitt von 1,5 bis 2,5 mm ² screw connection, conductors from 1,5 to 2,5 mm ²
	empfohlene Kontaktlänge recommended contact length
Drehmoment torque	0,8 Nm auf Kombischlitzschraube 0,8 Nm on philips combined slot screw
Gehäusematerial enclosure material	verstärkter thermoplastischer Formstoff strengthened thermo-shape material
Kontaktträgermaterial contact carrier material	Hochwärmeständiger Formstoff high temperature resit material
Schutzgrad Protection degree	IP 54 (verbaut) IP 54 (mounted)
Gehäusefarbe enclosure color	blau / ähnlich Pantone 2144C blue / similar Pantone 2144C

HILFSKONTAKT
 auxiliary contact

TECHNISCHE DATEN
 technical data

Kontaktart <i>pole configuration</i>	„Schließer“ NO „maker“ normally open								
Isolationsspannung <i>isolation voltage</i>	500V								
Maximaler Thermischer Strom <i>maximum thermal current</i>	10A								
Leistung in AC15 <i>power in AC15</i>	[V]	115	220	230	240	380	400	415	500
	[A]	6	6	6	6	4	4	4	2
Leistung in DC13 <i>power in DC13</i>	[V]	24	42	60	110	220			
	[A]	3	1.7	1.2	0.6	0.3			

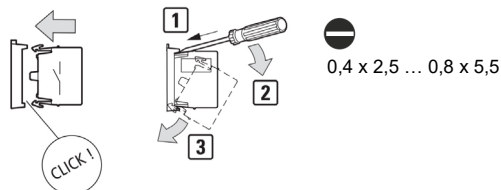
Ersteller created	Geändert modified	Dokument document nr	Änderungsindex version	Ausgabedatum date of issue	Seite page
M. Ibsch	M. Ibsch	DB-E-8101A	1.2	20.10.2022	1/2

DB-E-8101A
gültig ab / valid from 30.06.2022

AUFBAU design

Montage
mounting

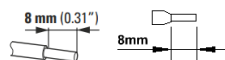
auf der Schutzkontaktsteckdosen-Befestigungsbasis (geliefert vormontiert)
on the domestic charging socket fastening base (delivered as preassembled)



Anschluss-technik
connection

Schraubanschluss, eindräftig: 0,75 bis 2,5 mm² / feindräftig mit Aderendhülse: 0,5 bis 1,5 mm²
screw connection, solid stranded: 0,75 to 2,5 mm² / fine stranded with ferrule: 0,5 to 1,5 mm²

max. empfohlene Kontaktlänge
max. recommended contact length



Drehmoment
torque

0,8 Nm (max. 1Nm) auf Kreuzschlitzschraube
0,8 Nm (max. 1Nm) on cross-head screw



Schutzgrad Hilfskontakt
protection degree auxiliary contact
Gehäusefarbe Hilfskontakt
enclosure color auxiliary contact

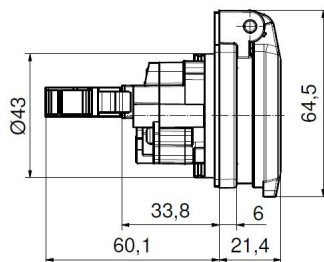
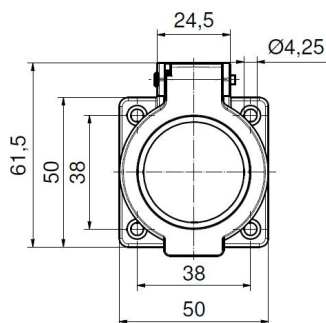
IP20
schwarz
black

ALLGEMEINE ANGABEN general information

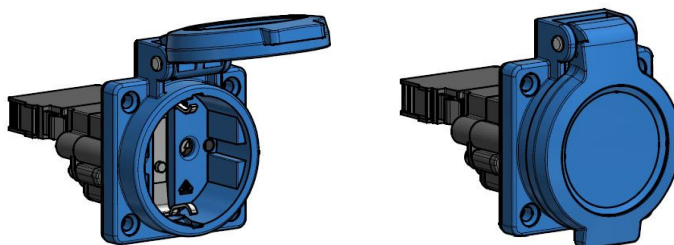
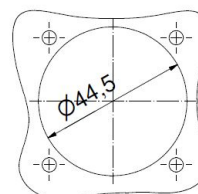
Gewicht
weight 84 g
Verpackungseinheit
package 10 St/pc

MAßE dimensions

Maß-tabelle Nr. 18MB129
dimensions table nr



Einbauöffnung



Ersteller created	Geändert modified	Dokument document nr	Änderungsindex version	Ausgabedatum date of issue	Seite page
M. Ibsch	M. Ibsch	DB-E-8101A	1.2	20.10.2022	2/2