

DB-E-8108A
 gültig ab / valid from 30.06.2022

Bestell-Nr.:
 part No.:

E-8108A

 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 (Landesbedingt).

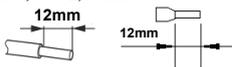
The domestic charging socket enables the monitoring of the status of the socket, using the integrated auxiliary contact. The auxiliary contact can be also used for control purpose. The domestic charging socket can be used with a maximum continuous load up to 16A for a long time period. The socket is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

LADE-SCHUTZKONTAKTSTECKDOSE
 charging domestic type 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>	versilbert silver plated
Anschlusstechnik <i>connection</i>	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 <i>torque</i>	0,8 Nm auf Kombischlitzschraube 0,8 Nm on philips combined slot screw
	
Gehäusematerial <i>enclosure material</i>	verstärkter thermoplastischer Formstoff strengthened thermo-shape material
Kontaktträgermaterial <i>contact carrier material</i>	Hochwärmebeständiger Formstoff high temperature resit material
Schutzgrad <i>Protection degree</i>	IP 20 IP 20
Gehäusefarbe <i>enclosure color</i>	blau / ähnlich Pantone 2144C blue / similar Pantone 2144C

HILFSKONTAKT
 auxiliary contact

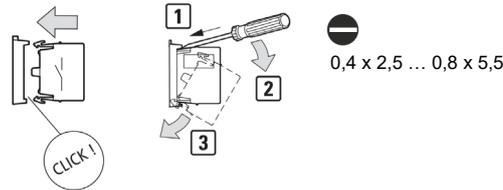
TECHNISCHE DATEN
 technical Data

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>	<table border="1"> <tr> <td>[V]</td> <td>115</td> <td>220</td> <td>230</td> <td>240</td> <td>380</td> <td>400</td> <td>415</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>[A]</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	[V]	115	220	230	240	380	400	415	500	[A]	6	6	6	6	4	4	4	2
[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>	<table border="1"> <tr> <td>[V]</td> <td>24</td> <td>42</td> <td>60</td> <td>110</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>[A]</td> <td>3</td> <td>1,7</td> <td>1,2</td> <td>0,6</td> <td>0,3</td> </tr> </table>	[V]	24	42	60	110	220	[A]	3	1,7	1,2	0,6	0,3						
[V]	24	42	60	110	220														
[A]	3	1,7	1,2	0,6	0,3														

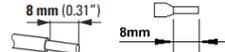
Ersteller <i>created</i>	Geändert <i>modified</i>	Dokument <i>document nr</i>	Änderungsindex <i>version</i>	Ausgabedatum <i>date of issue</i>	Seite <i>page</i>
M. Ibsch	M. Ibsch	DB-E-8108A	1.2	20.10.2022	1/2

AUFBAU
 design

 Montage
 mounting

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

 Anschlusstechnik
 connection

 Schraubanschluss, eindrähtig: 0,75 bis 2,5 mm² / feindrähtig 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

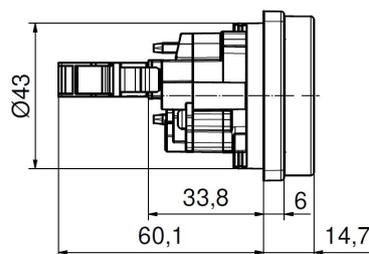
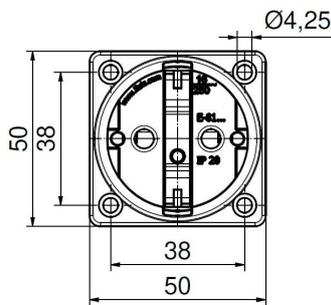
 Schutzgrad Hilfskontakt
 protection degree auxiliary contact
 Gehäusefarbe Hilfskontakt
 enclosure color auxiliary contact

 IP20
 schwarz
 black

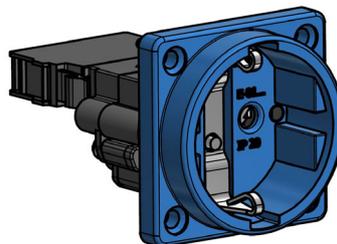
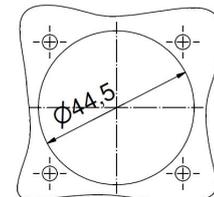
ALLGEMEINE ANGABEN
 general information

 Gewicht
 weight 64 g
 Verpackungseinheit
 package 10 St/pc

MAßE
 dimensions

 Maßtabelle Nr.
 dimensions table nr 18MB131


Einbauöffnung



Ersteller created	Geändert modified	Dokument document nr	Änderungsindex version	Ausgabedatum date of issue	Seite page
M. Ibsch	M. Ibsch	DB-E-8108A	1.2	20.10.2022	2/2