



20 MUCB2USBAC-xxx-500

EN NL FR

English

Earthing pin/USB socket outlet, 1x USB A, 1x USB C

DANGER - Electric voltage!
Dangerous currents flow through the body when coming into direct or indirect contact with live components. This can result in electric shock, burns or even death. Work improperly carried out on current-carrying parts can cause fires.

- Disconnect the mains voltage **and** the control voltage prior to mounting and dismantling!
- Work on the 110 - 240 V mains network is to be performed by specialist staff only.

Please read the operation manual carefully and keep it for future use.
Additional user information and information about planning is available at <https://new.abb.com/en> or by scanning the QR code.

Intended use
The Earthing pin/USB socket outlet, 1x USB A, 1x USB C is used for charging accumulators in mobile terminal devices that can be connected directly to a USB socket outlet via a charging cable (not part of the scope of delivery), e. g. mobile telephones, media players or laptops. Depth of device approx. 39 mm, installation must take place in deep flush-mounted boxes according to DIN 49073.

Support of the following charging protocol at USB type A output: Apple MFi with 2.4 A, BC 1.2 DCP with 1.5 A.

Support of the following charging protocol at USB type C output: USB PD (Power Delivery) with 5 V DC/3 A, Apple MFi with 2,4 A, BC 1.2 DCP with 1,5 A

Technical data

Input Voltage	230 V AC / 50/60 Hz
Outputs	1x USB Type A 1x USB Type C
Output power	15 W maximum
Output voltage	5 V DC
Efficiency (average)	85 %
Efficiency (at 10% load)	79 %
Power loss	< 75 mW
Line type (rigid, multi-wire)	2 x 1.5...2.5 mm ²
Protection type	IP20, SELV
Working temperature	+5 °C ... +35 °C
Storage temperature	-20 °C ... +70 °C
Temperature protection	yes

Mounting / connection

- Install the connecting terminals downward for the correct built-in position [1]. Also see the "TOP" marking on the rear side of device [2].

Operation
Use only approved charging cables.

ATTENTION
Malfunctions or destruction of the devices
Use only approved charging cables. The use of unsuitable charging cables can lead to malfunctions or destruction of the devices.

Notice
This device is temperature controlled.
In case of a possible thermal overload, the USB connections are deactivated within the cooling phase of the socket outlet. Short interruptions in charging are possible in this case.

Information

A	solo®
	future® linear
	carat®
	pur edelstahl Busch-axcent® Busch-art linear
B	Reflex SI / SI Linear
	spring®
	basic55® Busch-Balance® SI

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Germany, Tel.: +49 2351 956-1600 <https://new.abb.com/en>

Nederlands

Aardingspen/USB-wandcontactdoos met randaarde, 1x USB A, 1x USB C

GEVAAR Elektrische spanning!
Bij direct of indirect contact met spanning geleidende delen ontstaat een gevaarlijke doorstroming van het lichaam. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanningvoerende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning en de stuurspanning uitschakelen!
- Werkzaamheden aan het "110...240V"-stroomnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

Gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen en bewaren.
Meer informatie voor de gebruiker en informatie over de planning op <https://new.abb.com/benelux> of door scannen van de QR-code.

Beoogd gebruik
De Aardingspen/USB-wandcontactdoos met randaarde, 1x USB A, 1x USB C wordt gebruikt voor het opladen van batterijen in mobiele apparaten die via een laadkabel (niet bij levering inbegrepen) direct op een USB-poort kunnen worden aangesloten, bijvoorbeeld mobiele telefoons, mediaspelers of laptops. Apparaatdiepte ca. 39 mm, montage in diepe inbouwdozen volgens DIN 49073 vereist.

De volgende laadprotocollen worden ondersteund op de USB-A-uitgang: Apple MFi met 2,4 A, BC 1.2 DCP met 1,5 A.

De volgende laadprotocollen worden ondersteund op de USB-C-uitgang: USB PD (Power Delivery) met 5 V / 3 A, Apple MFi met 2,4 A, BC 1.2 DCP met 1,5 A

Technische gegevens

Ingangsspanning	230 V AC / 50/60 Hz
Uitgangen	1x USB type A 1x USB type C
Uitgangsvermogen	Maximaal 15 W
Uitgangsspanning	5 V DC
Werkingsgraad (gemiddeld)	85 %
Werkingsgraad (bij 10% belasting)	79 %
Vermogensverlies	< 75 mW
Kabeltype (massief, meerdrads)	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Beschermingsgraad	IP20, SELV
Bedrijfstemperatuur	+5 °C ... +35 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C ... +70 °C
Temperatuurbeveiliging	Ja

Montage/aansluiting

- Plaats de aansluitklemmen voor de correcte inbouwpositie naar beneden [1]. Zie ook "TOP"-markering aan de achterzijde van het apparaat [2].

Bediening
Alleen toegelaten laadkabels gebruiken.

WAARSCHUWING
Storingen of vernietiging van de apparaten
Gebruik alleen toegelaten laadkabels. Niet geschikte laadkabels kunnen schade veroorzaken of de apparaten vernietigen.

Opmerking
Dit apparaat heeft een temperatuurbewaking.
Bij een mogelijke thermische overbelasting worden de USB-aansluitingen gedeactiveerd binnen de afkoelfase van de contactdoos. Korte onderbrekingen van het laden zijn in dit geval mogelijk.

Informatie

Varianten

A	solo®
	future® linear
	carat®
	pure stainless steel Busch-axcent® Busch-art linear
B	Reflex SI / SI Linear
	Busch-Balance® SI

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Een onderneming van de ABB-groep, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600 <https://new.abb.com/benelux>

Français

Fiche de terre/Prise USB, 1x USB-A, 1x USB-C

DANGER – Tension électrique !
Un contact direct ou indirect avec des pièces sous tension entraîne un passage de courant dangereux dans le corps. Ceci peut avoir pour conséquence un choc électrique, des brûlures ou la mort. Risque d'incendie en cas de travaux non conformes sur les pièces sous tension.

- Débrancher la tension secteur et la tension d'entrée avant tout montage et démontage !
- Confier les interventions sur l'alimentation électrique 110 à 240 V uniquement au personnel qualifié.

Lire attentivement les instructions d'utilisation et les conserver.
Des informations utilisateur supplémentaires et des informations de planification sont disponibles sur <https://new.abb.com/fr> ou en scannant le code QR.

Utilisation conforme
Le Fiche de terre/Prise USB, 1x USB-A, 1x USB-C permet de recharger les accumulateurs des périphériques mobiles directement raccordables à un port USB par le biais d'un câble de charge (non fourni), comme les téléphones portables, les lecteurs multimédia ou les ordinateurs portables. Profondeur d'appareil env. 39 mm, montage dans des boîtiers à encastrer profonds selon DIN 49073.

Prise en charge des protocoles de charge suivants sur la sortie USB-A : Apple MFi à 2,4 A, BC 1.2 DCP à 1,5 A.

Prise en charge des protocoles de charge suivants sur la sortie USB-C : USB PD (Power Delivery) avec 5 V / 3 A, Apple MFi avec 2,4 A, BC 1.2 DCP avec 1,5 A

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	230 V AC / 50/60 Hz
Sorties	1x USB type A 1x USB type C
Puissance de sortie	15 W maximum
Tension de sortie	5 V DC
Rendement (moyen)	85 %
Rendement (à une charge de 10 %)	79 %
Puissance dissipée	< 75 mW
Type de câble (rigide, à plusieurs conducteurs)	2 x 1,5 à 2,5 mm ²
Degré de protection	IP20, SELV
Température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Température de stockage	-20 °C à +70 °C
Protection thermique	oui

Montage / Raccordement

- Placez les bornes de raccordement vers le bas pour une position de montage correcte [1]. Voir également le marquage « TOP » au dos de l'appareil [2].

Utilisation
N'utilisez que des câbles de charge homologués.

ATTENTION
Dysfonctionnements ou destruction des appareils
N'utilisez que des câbles de charge homologués. Les câbles de charge inadaptés peuvent entraîner des dysfonctionnements ou la destruction des appareils.

Remarque
La température de cet appareil est contrôlée.
En cas de surchauffe, les ports USB sont désactivés pendant la phase de refroidissement de la prise de courant. De brèves coupures de charge sont possibles dans un tel cas.

Informations

Variants

A	solo®
	future® linear
	carat®
	pure acier inoxydable Busch-axcent® Busch-art linear
B	basic55®

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Une société du groupe ABB, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tél.: +49 2351 956-1600 <https://new.abb.com/fr>