

Ortsveränderliche Mehrfachsteckdose mit Potentialausgleichschiene



Verwendungszweck

Diese Ortsveränderliche Mehrfachsteckdose ist dazu bestimmt, zusammen mit medizinisch elektrischen Geräten, die den Anforderungen der Normenreihe IEC 60601-ff genügen, in Räumen der Gruppe 2 gemäß Definition der DIN VDE 0100-710 betrieben zu werden. Dabei werden einzelne Netzstecker gegen unbeabsichtigtes Entfernen durch Bügel gesichert. Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen gem. Anhang I der Richtlinie 93/42/EWG.

Das Produkt dient zum Anschluss an eine Schuko-Steckdose (230VAC) über den Netzstecker.

Die Anwendung obliegt ausschließlich Elektrofachkräften bzw. eingewiesenem, klinischen Personal gemäß Gebrauchsanweisung.

Für die Befestigung an einer Normschiene 25x10 (horizontal, vertikal oder drehbar), an einem Rund- bzw. einem Vierkantrohr können auf der Rückseite Schienenklauen mit Schrauben M5 befestigt werden. (Achtung: Die max. Einschraubtiefe beträgt 5mm.)

Ausführung 0.3000-30

Gehäuse: PC
 Potentialausgleichschiene: 30 mm² Cu
 5 POA- Anschlussbolzen: DIN 42801
 Sicherungsbügel: Edelstahl, strichpoliert
 Anschlusskabel: H05VV-F 3G1,5 3 m lang weiß
 Steckerart: Schuko-Stecker nach DIN 49441

Elektrische Daten

Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz
 Bemessungsstrom: 16 A~
 Prüfspannung: 4000 V~
 Schutzleiterwiderstand **R_{SL}**: < 0,1 Ω
 Potentialausgleichschiene **R_{PA}**: < 0,1 Ω
 Ersatzableitstrom **I_{EA}**: ≤ 0,3 mA
 Isolationswiderstand **R_{ISO}**: >100 MΩ
 Sicherungen/Leistung je Steckdoseneinsatz:
 2 x G-Sicherung (DIN EN 60127-2) Ø 5 x 20

Farbe Schuko-Einsatz	weiß	schwarz	grau
Absicherung	T2H	T6,3H	T8H
Max. Leistung Schuko-Einsatz	450 W	1400 W	1800W

Betriebsklima

Klimaklasse 3K3 (+5°C bis +40°C)
 Gemäß DIN EN 60721-3-3:1995-09
VPE 1 Stück in Folienbeutel + Faltschachtel

RoHS und CE konform

Mögliche Produktausführungen

Best.-Nr.	Absicherung	Kabel		Gesamtleistung
0.3000-30	4x 2 A	3,0 m (3G1,5) ws	H05VV-F3G1,5	1800 W
0.3000-33	4x 2 A	Spiralkabel 2,5 m (3G1,5) ws	H05VV-F3G1,5	1800 W
0.3000-35	4x 2 A	5,0 m (3G1,5) ws	H05VV-F3G1,5	1800 W
0.3000-36	4x 2 A	5,0 m (3G1,5) or	H07BQ-F3G1,5	1800 W
0.3000-37	3x 2 A, 1 x 6,3 A	5,0 m (3G2,5) ws	H05VV-F3G2,5	2750 W
0.3000-38	3x 2 A, 1 x 8 A	5,0 m (3G2,5) ws	H05VV-F3G2,5	3150 W

0.3000-XX-B: grüne Beleuchtung für Steckdoseneinsätze