

Műszaki tájékoztató **az Dkf... típusú világító kapcsolós csatlakozó dugóról**

Felhasználási terület:

Elektromos melegítő, kávéfőző, háztartási és egyéb villamos berendezések hálózati csatlakoztatására alkalmas, melyeknél a bekapcsolt állapot jelzése indokolt, vagy szükséges.

Általános leírás:

A kapcsolós dugó csatlakozó része hőre lágyuló műanyagból készül. Földelő érintkezővel szerelt dugó a kapcsolóval közös tokban helyezkedik el. Az alsó és felső részt 2 db lemezcavar rögzíti egymáshoz. A lemezcavarok kihajtása után a tok felső leemelhető és így lehetővé válik a csatlakozó vezeték bekötése. A kétpólusú kapcsoló sárgarézből készült tartói a kapcsolóra csavarokkal, a csatlakozó dugó csapjaira szegecseléssel kerülnek rögzítésre. A kapcsoló leemelhető a sárgarész tartókról a két rögzítő csavar meglazítása után. A dugótok alsón helyezkedik el a tehermentesítő, mely a bekötött vezeték kicsúszását akadályozza meg. A tehermentesítő 2 db M3-as csavar segítségével kezelhető. A szabályosan szerelt kapcsolós dugó megfelelően zárt és véletlen érintés ellen védett. Áramvezető részek elmozdulás ellen védett, minősített réztövezetből készülnek. Egyéb fém alkatrészek korrózió ellen védettek.

Működési mód:

A dugaszoló villához csatlakoztatott vezetéket (a csatlakozó dugó hálózathoz történő csatlakoztatása után) a dugaszoló villa burkolata alatt elhelyezett, és a fedél nyílásán keresztül kezelhető billenőkapcsolóval helyezhető feszültség alá. Ezen állapotról a kapcsolóba épített jelzőlámpa ad tájékoztatást. (Bekapcsolt állapot esetén világít). A csatlakozó dugó aljzatból történő eltávolítása előtt az előzőekben leírt kapcsolóval a vezeték feszültség alatti állapotát megszüntethetjük.

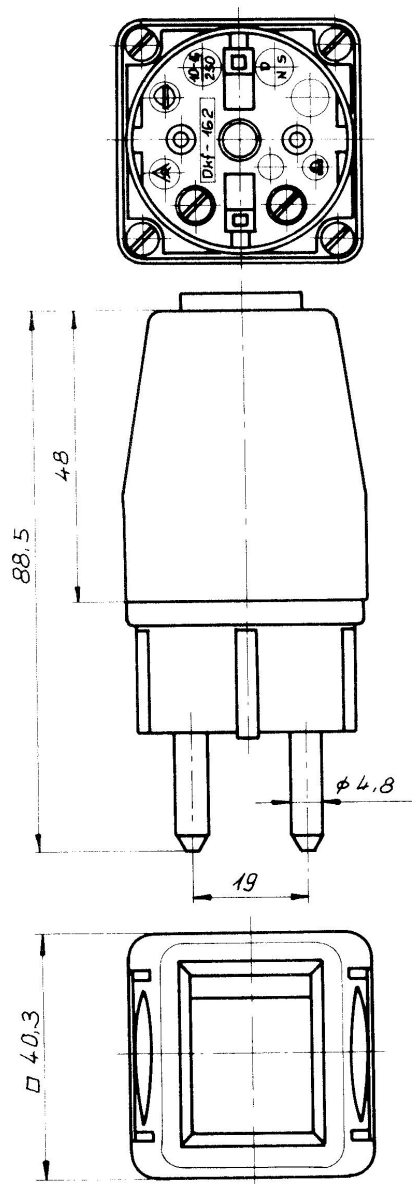
Szerelési utasítás :

1. A 2 db lemezcavart ki kell hajtani, melyek a tok alsó és felső részt rögzítik.
2. A tok felső leemelése és a kapcsolót rögzítő két csavar meglazítása után a kapcsoló kiemelhető.
3. A háromeres csatlakozó vezeték végeit az alábbiak szerint rögzítjük a bekötőkapocsba:
 - a. Védővezetéket – zöld/sárga – a kapcsoló alatt elhelyezett védő kapocsba kötjük. Fázis (L1) és Nulla (N) vezetékeket a kapcsoló két szabad csatlakozásához rögzítjük
 - b. A vezetéket a tehermentesítő alá helyezzük, és a két M3-as csavarral leszorítjuk.
 - c. A kapcsolót eredeti helyére visszahelyezzük, majd a csavarokat szorosan meghúzzuk.
 - d. A tok felsőt visszahelyezzük, és a 2 db lemezcavarral szorosan rögzítjük

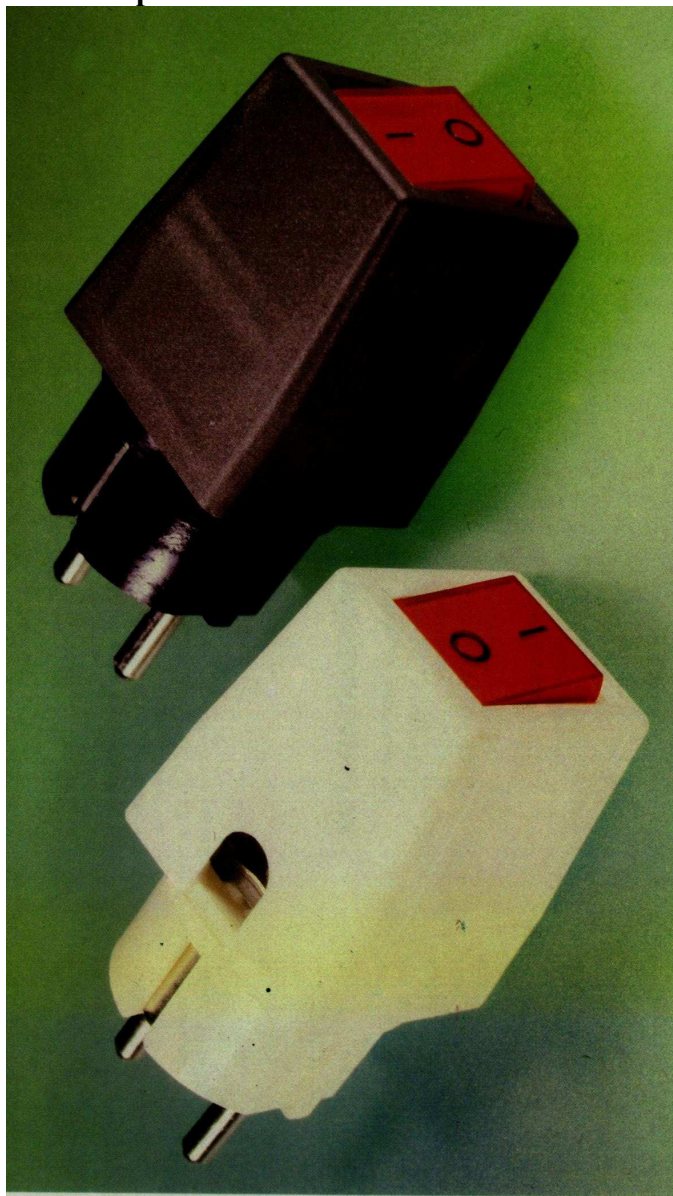
Műszaki adatok:

Névleges feszültség:	250 V~
Névleges áramerősség:	16 A
Beépített kapcsoló típusa:	KB 131 002
Élettartam:	5000 csatlakoztatás, 10 000 kapcsolási ciklus
Védettség:	IP 40 (összeszerelt állapotban a kapcsoló felől)
Klímaállóság:	Normál
Műanyagok kúszóáram szilárdsága:	min. PTI 250
Kúszóáramutak és légközök:	min. 3 mm
Alkalmazási kategória:	D (IEC 335-1)
Csatlakozó vezeték:	max. 3x 2,5 mm ²
A kapcsolóra vonatkozó szabvány:	EN 61058-1

Körvonal:



Kép:



Gyártó:



VA ELEKTRONIKA RT.

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89. Pf.:16

Tel/Fax: 00-36-56-350-987

Magyarország - Hungary