

# Műszaki tájékoztató

## a Dkf... típusú világító kapcsolós csatlakozó dugóról

### **Felhasználási terület:**

Elektromos melegítők, kávéfőzők, 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. A földelő érintkezővel szerelt dugó a kapcsolóval közös tokban helyezkedik el. Az alsó és felső részt 2 db lemezcavarral rögzíti egymáshoz. A lemezcavarrak kihajtása után a tok felső része leemelhető és így lehetővé válik a csatlakozó vezeték bekötése. A dugótok alsó részén 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 elmállás ellen védett, minősített rézötvezetből készülnek. Egyéb fém alkatrészek korrózió ellen védettek.

### **Működési mód:**

A dugaszoló villához csatlakoztatott vezeték (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.

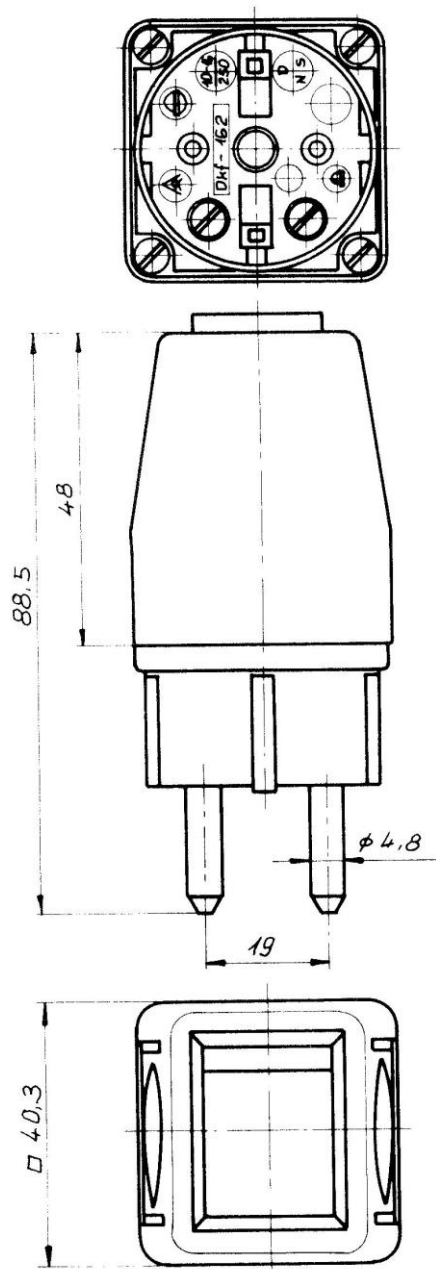
### **Szerelési utasítás:**

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

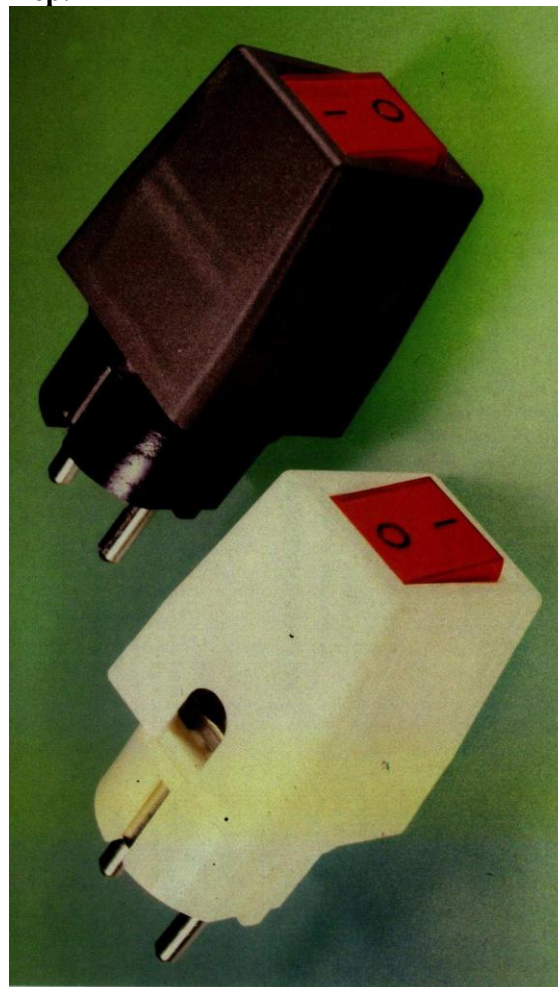
### **Műszaki adatok:**

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 <sup>2</sup>
A kapcsolóra vonatkozó szabvány:	EN 61058-1

Körvonal:



Kép:



Gyártó:



**VA ELEKTRONIKA ZRT.**

H-5400 Mezőtúr, Fóti út 89.

Tel: 00-36-56-350-167

Fax: 00-36-56-350-987

Magyarország - Hungary