

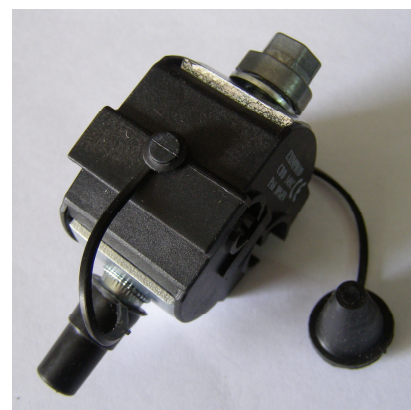


SIMBOLIZARE / SYMBOL

CDD – Conector unipolar de derivație cu dinți pentru cabluri izolate de joasă tensiune autoportante / *Unipolar insulated piercing connector for self-supporting low voltage insulated cable*

145 – valoare curent de lungă durată (A) / *long duration current*

C – punți electrice din aliaj de Cu / *electrical paths made of copper alloy*



CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Nr. crt. / No.	Denumire caracteristică / Characteristic denomination	UM / MU	Valori caracteristice / Characteristic values
A Elemente componente / Component elements			
1	Elemente contact / Contact elements		Punți electrice din aliaj de Cu stanat / <i>Electric paths made of tinned copper alloy</i>
2	Șurub limitator cuplu / Shear-head screw		Cap dinamometric metalic, cuplu de rupere 16 Nm / <i>Metallic shear-head, breaking torque 16 Nm</i>
3	Elemente de strângere / Tightening elements		Șurub M8, piese de strângere din oțel zincat / <i>M8 screw, tightening pieces made of galvanized steel</i>
4	Carcasă electroizolantă / Insulating housing		Etanșă, din PA6 cu 30 % FS, de culoare neagră, rezistentă la UV / <i>Waterproof, made of black PA6 with 30 % GF, UV resistant</i>
B Caracteristici tehnice / Technical characteristics			
1	Gama secțiuni conductor principal / Main conductor sections	mm ²	35 – 95 aluminiu izolat / <i>35 – 95 insulated aluminum</i>
2	Gama secțiuni conductor derivat / Branch conductor sections	mm ²	10 – 70 aluminiu izolat / <i>10 – 70 insulated aluminum</i> 6-25 cupru izolat / <i>6-25 insulated copper</i>
3	Strângere / Tightening		Până la ruperea capului dinamometric / <i>Until breaking the shear-head</i>
4	Curent de lungă durată / Long duration current	A	145
5	Rigiditate dielectrică / Dielectrical voltage	kV	6 kV, 50 Hz, 1 minut în apă / <i>6 kV, 50 Hz, 1 min, in water</i>
6	Masa / Mass	kg	0,162
7	Umiditatea relativă a aerului / Relative air humidity	%	100
8	Radiația solară maximă / Maximum solar radiation	kW/m ²	1,1
9	Durată de viață / Life expectation	ani / years	30
10	Temperatura ambiantă / Ambient temperature	°C	-30...+80
C Condiții de transport, depozitare și utilizare / Transport, storage, use			
1	Ambalare în cutie / Packing	buc. / pieces	20
2	Transport / Transport		În mijloace de transport acoperite / <i>In covered vehicles</i>
3	Realizarea conexiunilor derivație între conductoare / Making connections between conductors		Conductoare izolate (rețea torsadată) fără îndepărtarea izolației / <i>Insulated conductors (twisted network) without removing insulation, under tension</i>