



## AYK 10/16-2



Sipariş Bilgileri / Ordering Information	
Bej / Beige	395 220
Teknik Veriler / Technical data	
Kat Sayısı / Number of levels	1
Bağlantı sayısı / Number of connections	8
İzolasyon malzemesi / Insulating material	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı / Inflammability class according to UL 94	V2
Ambalaj Adeti / Packing Unit	20 pcs.
Maksimum yük akımı / Maximum load current	76 A (25 mm <sup>2</sup> iletken kesit alanı) 76 A (with 25 mm <sup>2</sup> conductor cross section)
Nominal darbe gerilimi / Rated surge voltage	8 Kv
Kirlilik sınıfı / Pollution degree	3
Darbe gerilim kategorisi / Surge voltage category	III
İzolasyon malzeme grubu / Insulating material group	I
Standarda uygun bağlantı / Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-1
Nominal akım IN / Nominal current IN	76 A (16 mm <sup>2</sup> için) / 76 A (at 16 mm <sup>2</sup> )
Nominal gerilim UN / Nominal voltage UN	750 V
Daimi Operasyon Sıcaklığı max. / Continuous Operating Temp. Max.	120 °C
Daimi Operasyon Sıcaklığı min. / Continuous Operating Temp. Min.	-55 °C
Boyutlar / Dimensions	
Genişlik / Width	11 mm
Uzunluk / Length	70 mm
Yükseklik MR 35x7,5 / Height MR 35x7,5	65,5 mm
Yükseklik MR 35x15 / Height MR 35x15	73 mm
Yükseklik MR 32 / Height MR 32	70,1 mm
Bağlantı Verileri / Connection data	
Bağlantı tipi / Connection method	Vidalı bağlantı / Screw connection
Tek damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid min.	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,5 mm <sup>2</sup>
Tek damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section solid max.	25 mm <sup>2</sup> / 16 mm <sup>2</sup>
İletken kesit alanı AWG/kcmil min. / Conductor cross section AWG/kcmil min.	14 AWG / 20 AWG
İletken kesit alanı AWG/kcmil max. / Conductor cross section AWG/kcmil max.	4 AWG / 6 AWG
Çok damarlı min. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded min.	4 mm <sup>2</sup> / 0,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı / Conductor cross section stranded max.	25 mm <sup>2</sup> / 16 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı min. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve min.	2,5 mm <sup>2</sup> / 0,5 mm <sup>2</sup>
Çok damarlı maks. iletken kesit alanı yüksüklü / Conductor cross section stranded sleeve max.	16 mm <sup>2</sup> / 10 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, min. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	1,5 mm <sup>2</sup> / 0,5 mm <sup>2</sup>
Aynı kesitli 2 iletken, çok damarlı, plastik kılıflı ikiz yüksüklü, maks. / 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	10 mm <sup>2</sup> / 6 mm <sup>2</sup>
Minimum soyma uzunluğu / Minimum stripping length	14 mm / 8 mm
Maksimum soyma uzunluğu / Maximum stripping length	16 mm / 10 mm
İç silindirik gösterge / Internal cylindrical gage	B6
Sıkma torku, min / Tightening torque, min	1,2 Nm / 1,2 Nm
Sıkma torku, maks. / Tightening torque max	2,0 Nm / 1,8 Nm

Aksesuar / Accessory			
	Tip / Type	Sipariş No Order No	Ad./Pcs.
<b>Nihayet Plakası / End Plate</b>			
	Bej / Beige NPP / AYK 16	450 090	10
<b>Durdurucu / End Block</b>			
	Gri / Grey KD 3	495 049	100
	Gri / Grey KD 4	495 059	100
	Gri / Grey KD 7	495 219	50
<b>Montaj Rayları / Mounting Rails</b>			
	MR 35x7,5 (1mt)	500 601	20
	MR 35x7,5 SLOTTED (1mt)	500 602	20
	MR 35x15 (1mt)	500 606	10
	MR 35x15 SLOTTED (1mt)	500 607	10
	MR 32 (1mt)	500 101	10
<b>Markalama / Marking</b>			
	DG 10/10	505 430	200
<b>Tornavida / Screwdriver</b>			
	IKT4 (0,8x4,0)	561 040	10