

## JMV Hoofdaardrail (HAR)

De JMV hoofdaardrail biedt u een uitgekiende balans met een semi voor-gemonteerde rail, waarbij u alleen de door benodigde kabelschoenen op de juiste plaats hoeft te monteren.

Dit scheelt tijd en dus geld.

Naast de bekende hoofdaardrail zonder kabelschoenen brengt JMV nu ook twee varianten met kabelschoenen op de markt.

Te weten 10mm<sup>2</sup> / 16mm<sup>2</sup> en 25mm<sup>2</sup> / 35mm<sup>2</sup>.



### Toepassing

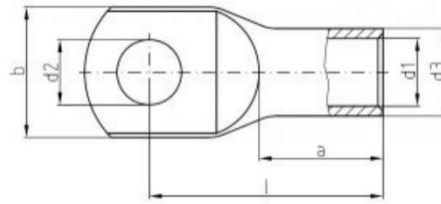
- Kabelschoenen zijn geschikt voor meeraderige, fijnaderige en verdichte meer-en fijnaderige geleiders en voor massieve geleiders van 10 -16 mm<sup>2</sup>
- Materiaal: DIN EN 13.600 Koper (Cu-HCP)
- Afwerking: galvanisch verzinkt
- Doorsnede: 10, 16, 25 en 35 mm<sup>2</sup>
- Andere kabelschoenen van 0,5-400 mm<sup>2</sup> op aanvraag leverbaar

### Voordelen en kenmerken:

- Materiaal: Koper vernikkelde
- Voor geconfectioneerde rail (vv M8 draad)
- Vereenvoudiging van werkzaamheden, waardoor tijdwinst wordt geboekt
- Gemonteerd op 2 isolatoren (0-blokken)
- Bouten (10 x M8) standaard bijgeleverd
- Aandraaimoment 8 Nm
- Kabelschoenen geschikt voor de meest in de markt voorkomende perstangen als Intercable en Klauke
- Complete set in één handige verpakking

**Let op: voor een volledige belasting van 200A altijd alle M8 schroeven in de rail monteren!**

artikel							
nummer	type	lengte mm	afmetingen mm	stroomsterkte	kabelschoenen	aansluitingen	Vpe
9260502	HAR	400	30 x 5 mm	200A	geen	10 x M8	1
9260500	HAR	400	30 x 5 mm	200A	3x 10/16mm <sup>2</sup>	10 x M8	1
9260501	HAR	400	30 x 5 mm	200A	3x 25/35mm <sup>2</sup>	10 x M8	1



Doorsnede mm <sup>2</sup>	Gatmaat	d1	d3	d2	b	l	Gewicht (kg/100)
10	8	4,5	7,0	8,4	15	25	0,6
16	8	5,5	8,5	8,4	15	29	1,04
25	8	7,0	10	8,4	16	33	1,3
35	8	8,5	12	8,4	17	34	2,18

## 4 typen kabels



### Aandraaimoment: 8 Nm

Dit is een vrijblijvende aanhaalmoment tbv schroefverbindingen N·m (Newton meter) Dit moment is een indicatieve richtwaarde voor metrisch regelschroefdraad volgens DIN ISO 261 en kopoplegafmetingen volgens DIN EN ISO 4762, DIN EN ISO 4032, DIN EN ISO 4014, alsmede DIN 931-2, 6912, 7984 en 7990. Dit levert een benuttingsfactor van de schroef-rekgrans van 90 % op. Er is uitgegaan van een wrijvingscoëfficiënt 0,14 (nieuwe schroef, zonder nabehandeling, ongesmeerd).