

## PVC enkelader, fijndradig, vertind



### TECHNISCHE GEGEVENS

PVC enkelader, in overeenstemming met DIN VDE 0812

<b>Temperatuurbereik</b>	flexibel -5°C tot +70°C vast -30°C tot +70°C
<b>Piekbedrijfsspanning</b>	0,14 mm <sup>2</sup> : 500 V 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> : 900 V (niet voor installatiedoeleinden met hoge stroomsterkte)
<b>Testspanning</b>	0,14 mm <sup>2</sup> : 1200 V 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> : 2500 V
<b>Minimale buigradius</b>	vast 4x Buiten-Ø

### KABELCONSTRUCTIE

- Koperdraad vertind, 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>: fijndradig volgens DIN VDE 0295 Klasse 5 / IEC 60228 Klasse 5
- Draadstructuur:  
0,14 mm<sup>2</sup>: ongeveer 18 x 0,1 mm  
0,25 mm<sup>2</sup>: ongeveer 14 x 0,15 mm
- Aderisolatie : PVC volgens DIN VDE 0812
- Aderisolatie: zie tabel

### EIGENSCHAPPEN

- De materialen die tijdens de productie worden gebruikt, zijn cadmiumvrij, bevatten geen siliconen en zijn vrij van stoffen die schadelijk zijn voor de bevochtigingseigenschappen van lakken.

### TESTEN

- vlamvertragend volgens DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- certificeringen en goedkeuringen:  
EAC

### TOEPASSING

PVC geïsoleerde, flexibele hook-up draad voor de bedrading van laagspanningssystemen, telecommunicatieapparaten en elektronische modules binnen apparaten, rekken en schakelborden; niet toegestaan voor zware stroominstallaties buiten apparaten.

### OPMERKINGEN

- de geleider is metrisch (mm<sup>2</sup>) geconstrueerd, AWG-nummers zijn bij benadering en dienen alleen ter referentie.

### Spoel (100m)

Doorsnede mm <sup>2</sup>	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	zwart (RAL 9005) Artikelnummer	groen-geel Artikelnummer	blauw (RAL 5015) Artikelnummer	bruin (RAL 8003) Artikelnummer	rood (RAL 3000) Artikelnummer	wit (RAL 9010) Artikelnummer	grijs (RAL 7000) Artikelnummer	violet (RAL 4005) Artikelnummer	geel (RAL 1021) Artikelnummer
0,14	26	1,1	1,4	26405	26406	26407	26408	26409	26410	26411	26412	26413
0,25	24	1,3	2,4	26421	26422	26423	26424	26425	26426	26427	26428	26429
0,5	20	1,8	4,8	26437	26438	26439	26440	26441	26442	26443	26444	26445
0,75	19	2,0	7,2	26453	26454	26455	26456	26457	26458	26459	26460	26461
1	18	2,4	9,6	26469	26470	26471	26472	26473	26474	26475	26476	26477
1,5	16	2,6	14,4	26485	26486	26487	26488	26489	26490	26491	26492	26493

Doorsnede mm <sup>2</sup>	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	oranje (RAL 2003) Artikelnummer	groen (RAL 6018) Artikelnummer	donkerblauw (RAL 5010) Artikelnummer	roze (RAL 3015) Artikelnummer	transparant Artikelnummer
0,14	26	1,1	1,4	26418	26415	26417	26414	26416
0,25	24	1,3	2,4	26434	26431	26433	26430	26432
0,5	20	1,8	4,8	26450	26447	26449	26446	26448
0,75	19	2,0	7,2	26466	26463	26465	26462	26464
1	18	2,4	9,6	26482	26479	26481	26478	26480
1,5	16	2,6	14,4	26498	26495	26497	26494	26496

## PVC enkelader, fijndradig, vertind

### Vat

Doorsnede mm <sup>2</sup>	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	zwart (RAL 9005)	groen-geel	blauw (RAL 5015)	bruin (RAL 8003)	rood (RAL 3000)	wit (RAL 9010)	grijs (RAL 7000)	violet (RAL 4005)	geel (RAL 1021)
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	
0,25	24	1,3	2,4	<b>26505</b>	<b>26506</b>	<b>26507</b>	<b>26508</b>	<b>26509</b>	<b>26510</b>	<b>26511</b>	<b>26512</b>	<b>26513</b>
0,5	20	1,8	4,8	<b>26521</b>	<b>26522</b>	<b>26523</b>	<b>26524</b>	<b>26525</b>	<b>26526</b>	<b>26527</b>	<b>26528</b>	<b>26529</b>
0,75	19	2,0	7,2	<b>26537</b>	<b>26538</b>	<b>26539</b>	<b>26540</b>	<b>26541</b>	<b>26542</b>	<b>26543</b>	<b>26544</b>	<b>26545</b>
1	18	2,4	9,6	<b>26553</b>	<b>26554</b>	<b>26555</b>	<b>26556</b>	<b>26557</b>	<b>26558</b>	<b>26559</b>	<b>26560</b>	<b>26561</b>
1,5	16	2,6	14,4	<b>26569</b>	<b>26570</b>	<b>26571</b>	<b>26572</b>	<b>26573</b>	<b>26574</b>	<b>26575</b>	<b>26576</b>	<b>26577</b>

Doorsnede mm <sup>2</sup>	AWG, ca.	Buiten-Ø mm, ca.	Cu-gewicht kg/km	oranje (RAL 2003)	groen (RAL 6018)	donkerblauw (RAL 5010)	roze (RAL 3015)	transparant
				Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
0,25	24	1,3	2,4	<b>26518</b>	<b>26515</b>	<b>26517</b>	<b>26514</b>	<b>26516</b>
0,5	20	1,8	4,8	<b>26534</b>	<b>26531</b>	<b>26533</b>	<b>26530</b>	<b>26532</b>
0,75	19	2,0	7,2	<b>26550</b>	<b>26547</b>	<b>26549</b>	<b>26546</b>	<b>26548</b>
1	18	2,4	9,6	<b>26566</b>	<b>26563</b>	<b>26565</b>	<b>26562</b>	<b>26564</b>
1,5	16	2,6	14,4	<b>26582</b>	<b>26579</b>	<b>26581</b>	<b>26578</b>	<b>26580</b>