

## monoconducteur PVC, brins fins, étamé



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

monoconducteur PVC suivant la DIN VDE 0812

<b>Plage de température</b>	en mouvement -5°C à +70°C pose fixe -30°C à +70°C
<b>Tension maximum de service</b>	0,14 mm <sup>2</sup> : 500 V 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> : 900 V (pas pour les installations à courant fort)
<b>Tension d'essai</b>	0,14 mm <sup>2</sup> : 1200 V 0,25 - 1,5 mm <sup>2</sup> : 2500 V
<b>Rayon de courbure minimum</b>	pose fixe 4x Ø extérieur

### CONSTRUCTION

- Âme en cuivre étamé, 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>: brins fins selon DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- Structure toron:
  - 0,14 mm<sup>2</sup>: approx. 18 x 0,1 mm
  - 0,25 mm<sup>2</sup>: approx. 14 x 0,15 mm
- Isolation conducteur: PVC selon DIN VDE 0812
- Repérage des conducteurs: voir tableau

### PROPRIÉTÉS

- matériaux utilisés pour la fabrication exempts de silicone et de cadmium, ainsi que de substances pouvant réduire l'adhérence de la peinture

### TESTS

- non-propagateur de la flamme selon DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Certifications et approbations: EAC

### UTILISATION

Fils de câblage souples isolés en PVC pour le câblage d'installations à courant faible, d'appareils de télécommunication et de modules électroniques dans des appareils, des châssis et des armoires ; ne doit pas être utilisé pour des installations à courant fort en dehors des appareils.

### REMARQUES

- le conducteur a une structure métrique (mm<sup>2</sup>), les valeurs AWG sont approximatives et ne sont données qu'à titre indicatif

### Bobine (100m)

Section nominale : mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Couleurs									
				gris (DIN 7000)	noir (RAL 9005)	vert-jaune	bleu (RAL 5015)	marron (RAL 8003)	rouge (RAL 3000)	blanc (RAL 9010)	violet (RAL 4005)	jaune (RAL 1021)	
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	
0,14	26	1,1	1,4	26411	<b>26405</b>	<b>26406</b>	<b>26407</b>	<b>26408</b>	<b>26409</b>	<b>26410</b>	<b>26412</b>	<b>26413</b>	
0,25	24	1,3	2,4	26427	<b>26421</b>	<b>26422</b>	<b>26423</b>	<b>26424</b>	<b>26425</b>	<b>26426</b>	<b>26428</b>	<b>26429</b>	
0,5	20	1,8	4,8	26443	<b>26437</b>	<b>26438</b>	<b>26439</b>	<b>26440</b>	<b>26441</b>	<b>26442</b>	<b>26444</b>	<b>26445</b>	
0,75	19	2,0	7,2	26459	<b>26453</b>	<b>26454</b>	<b>26455</b>	<b>26456</b>	<b>26457</b>	<b>26458</b>	<b>26460</b>	<b>26461</b>	
1	18	2,4	9,6	26475	<b>26469</b>	<b>26470</b>	<b>26471</b>	<b>26472</b>	<b>26473</b>	<b>26474</b>	<b>26476</b>	<b>26477</b>	
1,5	16	2,6	14,4	26491	<b>26485</b>	<b>26486</b>	<b>26487</b>	<b>26488</b>	<b>26489</b>	<b>26490</b>	<b>26492</b>	<b>26493</b>	

Section nominale : mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	Couleurs				
				orange (RAL 2003)	vert (RAL 6018)	bleu foncé (RAL 5010)	rose (RAL 3015)	transparent
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article
0,14	26	1,1	1,4	<b>26418</b>	<b>26415</b>	<b>26417</b>	<b>26414</b>	<b>26416</b>
0,25	24	1,3	2,4	<b>26434</b>	<b>26431</b>	<b>26433</b>	<b>26430</b>	<b>26432</b>
0,5	20	1,8	4,8	<b>26450</b>	<b>26447</b>	<b>26449</b>	<b>26446</b>	<b>26448</b>
0,75	19	2,0	7,2	<b>26466</b>	<b>26463</b>	<b>26465</b>	<b>26462</b>	<b>26464</b>
1	18	2,4	9,6	<b>26482</b>	<b>26479</b>	<b>26481</b>	<b>26478</b>	<b>26480</b>
1,5	16	2,6	14,4	<b>26498</b>	<b>26495</b>	<b>26497</b>	<b>26494</b>	<b>26496</b>

## monoconducteur PVC, brins fins, étamé

### Fût

Section nominale : mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	gris (DIN 7000)									
				noir (RAL 9005)	vert-jaune	bleu (RAL 5015)	marron (RAL 8003)	rouge (RAL 3000)	blanc (RAL 9010)	violet (RAL 4005)	jaune (RAL 1021)		
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	
0,25	24	1,3	2,4	26511	<b>26505</b>	<b>26506</b>	<b>26507</b>	<b>26508</b>	<b>26509</b>	<b>26510</b>	<b>26512</b>	<b>26513</b>	
0,5	20	1,8	4,8	26527	<b>26521</b>	<b>26522</b>	<b>26523</b>	<b>26524</b>	<b>26525</b>	<b>26526</b>	<b>26528</b>	<b>26529</b>	
0,75	19	2,0	7,2	26543	<b>26537</b>	<b>26538</b>	<b>26539</b>	<b>26540</b>	<b>26541</b>	<b>26542</b>	<b>26544</b>	<b>26545</b>	
1	18	2,4	9,6	26559	<b>26553</b>	<b>26554</b>	<b>26555</b>	<b>26556</b>	<b>26557</b>	<b>26558</b>	<b>26560</b>	<b>26561</b>	
1,5	16	2,6	14,4	26575	<b>26569</b>	<b>26570</b>	<b>26571</b>	<b>26572</b>	<b>26573</b>	<b>26574</b>	<b>26576</b>	<b>26577</b>	

Section nominale : mm <sup>2</sup>	AWG approx.	Ø extérieur approx. mm	Indice cuivre kg/km	orange (RAL 2003)					vert (RAL 6018)	bleu foncé (RAL 5010)	rose (RAL 3015)	transparent
				Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article	Num. d'article		
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>				