

CÂBLE EB VV-F 300/500V

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

CÂBLE POUR ZONES ATEX

Câble flexible pour des installations fixes, approprié aux circuits de sécurité intrinsèque dans des installations électriques, aux circuits de commande, signalisation et mesure, machines-outils, machines de production, etc.

Câble à flexibilité élevée avec isolation et couverture, particulièrement adapté pour les installations avec des tracés complexes.



En conformité avec la norme DIN EN 60079-14, VDE 0165 partie 1.

NORMES / CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Retardateur de flamme selon EN60332-1-2 / IEC60332-1-1
Résistance à l'huile minérale selon UNE 21031 TM5
Bonne résistance aux produits chimiques
Résistance au contact occasionnel avec l'eau
Convient pour l'extérieur

FABRICATION

Cuivre électrolytique recuit, classe 5, flexibilité suivant EN60228
Isolation en PVC, type PVC/A, suivant la norme UNE 21.031 p-1
Identification du conducteur HD308 (couleurs) ou EN50334 (avec numérotation en noir). (Également disponible sur demande sans conducteur de terre)
Câblage en couches concentriques
Gaine extérieure en PVC et en caoutchouc acrylique, type TM5, selon la norme UNE-21031-13
Couleur bleue

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension de service 300V/500V
Tension d'essai 2.000V C.A. pendant 5 min.
Température de service -30 °C à 70 °C dans des installations fixes, -5 °C à 70 °C dans des installations mobiles
5 x Ø Rayon de courbure minimum

EB VV-F 300/500V

Référence:	Cond. x section mm ² :	D. extérieur mm:	Poids kg/km:	Résistance Ω/km à 20°C:	Intensité (30°C) A (à l'air):
10A100600020160200	2 x 0,5	5,80	42	39,0	3
10A100600030160200	3 G 0,5	6,20	51	39,0	3
10A100600040160200	4 G 0,5	7,20	69	39,0	3
10A100600050160200	5 G 0,5	8,20	89	39,0	3
10A100600060160200	6 G 0,5	9,00	111	39,0	3
10A100600070160200	7 G 0,5	9,20	115	39,0	3
10A100600080160200	8 G 0,5	9,90	132	39,0	3
10A100600100160200	10 G 0,5	11,90	185	39,0	3
10A100600120160200	12 G 0,5	12,30	203	39,0	3
10A100600140160000	14 G 0,5	12,60	219	39,0	3

CÂBLE EB VV-F 300/500V

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

EB VV-F 300/500V					
Référence:	Cond. x section mm ² :	D. extérieur mm:	Poids kg/km:	Résistance Ω/km à 20°C:	Intensité (30°C) A (à l'air):
10A100600160160200	16 G 0,5	13,30	246	39,0	3
10A100600200160200	20 G 0,5	14,50	296	39,0	3
10A100600240160200	24 G 0,5	16,50	376	39,0	3
10A100600250160200	25 G 0,5	16,50	382	39,0	3
10A100600300160200	30 G 0,5	17,20	425	39,0	3
10A100600370160200	37 G 0,5	18,80	512	39,0	3
10A100600400160200	40 G 0,5	19,20	530	39,0	3
10A100600500160200	50 G 0,5	21,30	680	39,0	3
10A100600610160200	61 G 0,5	23,20	780	39,0	3
10A100600020180200	2 x 0,75	6,60	56	26	6
10A100600030180200	3 G 0,75	6,80	65	26	6
10A100600040180200	4 G 0,75	7,60	83	26	6
10A100600050180200	5 G 0,75	8,60	105	26	6
10A100600060180200	6 G 0,75	9,70	132	26	6
10A100600070180200	7 G 0,75	9,90	138	26	6
10A100600080180200	8 G 0,75	10,40	158	26	6
10A100600100180200	10 G 0,75	12,20	212	26	6
10A100600120180200	12 G 0,75	12,60	234	26	6
10A100600140180200	14 G 0,75	13,40	268	26	6
10A100600160180200	16 G 0,75	14,20	302	26	6
10A100600200180200	20 G 0,75	15,50	366	26	6
10A100600240180200	24 G 0,75	17,70	465	26	6
10A100600250180200	25 G 0,75	17,70	475	26	6
10A100600300180200	30 G 0,75	18,90	546	26	6
10A100600370180200	37 G 0,75	20,70	661	26	6
10A100600400180200	40 G 0,75	21,50	681	26	6
10A100600500180200	50 G 0,75	23,30	855	26	6
10A100600610180200	61 G 0,75	24,80	1.025	26	6
10A100600020190200	2 x 1	7,00	66	19,5	10
10A100600030190200	3 G 1	7,20	76	19,5	10
10A100600040190200	4 G 1	8,10	98	19,5	10
10A100600050190200	5 G 1	8,90	120	19,5	10
10A100600060190200	6 G 1	10,30	156	19,5	10
10A100600070190200	7 G 1	10,30	164	19,5	10
10A100600080190200	8 G 1	11,20	192	19,5	10
10A100600100190200	10 G 1	13,20	257	19,5	10
10A100600120190200	12 G 1	13,60	284	19,5	10
10A100600140190200	14 G 1	14,00	311	19,5	10
10A100600160190200	16 G 1	14,80	351	19,5	10
10A100600200190200	20 G 1	16,50	437	19,5	10
10A100600240190200	24 G 1	19,00	560	19,5	10
10A100600250190200	25 G 1	19,00	575	19,5	10
10A100600300190200	30 G 1	19,80	639	19,5	10
10A100600370190200	37 G 1	21,60	772	19,5	10
10A100600410190200	41 G 1	22,80	835	19,5	10
10A100600500190200	50 G 1	25,90	1.100	19,5	10
10A100600610190200	61 G 1	27,80	1.276	19,5	10

12

CÂBLES