

DEVbasic™ 20S - 230 V et 400 V



DEVbasic™ est un câble monoconducteur à écran tressé de haute qualité avec une gaine extérieure non stable aux UV. Son profil rond et sa construction robuste

garantissent une installation rapide, simple et sûre dans de multiples applications intérieures, extérieures et de traçage de canalisations.

Le câble chauffant doit être utilisé avec un thermostat approprié pour éviter la surchauffe et réduire la consommation d'énergie.

Les deux liaisons froides disposent de connexions bien visibles pour éviter d'installer accidentellement le câble chauffant dans le mur.

Pour garantir une longue durée de vie, tous

les câbles sont minutieusement inspectés, incluant des tests de résistance ohmique, d'isolement sous haute tension et des contrôles de matériaux afin d'assurer la qualité. Cela signifie que nous sommes fiers de fournir notre DEVWarranty™ étendue pour tout le plancher.

*Une EPD est un document utilisé pour communiquer de manière transparente, les impacts environnementaux quantifiés d'un produit tout au long de son cycle de vie.

Avantages:

- Facile à installer
- Plusieurs options d'application
- Sûr et robuste
- Longue durée de vie

Conformité aux normes :

- CEI60800 : 1992

Symboles de conformité :



Type	Valeur
Tension nominale	230 et 400 V~
Composition	Rond, monoconducteur avec écran, 2 x liaison froide
Puissance	20 W/m
Température max. d'utilisation admissible, sous tension	60 °C
Température max. d'utilisation admissible, hors tension	90 °C
Diamètre du câble	Ø 5,5 mm
Résistance à la déformation	600N
Résistance à la traction	120 N
Isolation des conducteurs	XLPE
Gaine extérieure	PVC
Écran	16 x 0,3 mm Cu (1 mm ²)
Câble d'alimentation	2 x 3 m DSWA, (4, 2,5 ou 1,5 mm ²) avec écran
Température mini. d'installation	-5 °C
Ø de courbure, min.	5 cm
Classe IP	IPX7

Gammes : DEVbasic™ 20S - 230 V

N ° d'article	Longueur de câble	Sortie à 230 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0260	9 m	155 W	347,3 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466208939
140F0215	14 m	260 W	203,5 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202289
140F0216	18 m	375 W	141,1 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202296
140F0217	26 m	520 W	101,7 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202302
140F0218	32 m	640 W	82,7 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202319
140F0219	39 m	800 W	66,1 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202326
140F0220	53 m	1070 W	49,4 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202333
140F0221	63 m	1260 W	42,0 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202340
140F0222	74 m	1465 W	36,1 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202357
140F0223	91 m	1820 W	29,1 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202364
140F0224	110 m	2215 W	23,9 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202371
140F0225	131 m	2640 W	20,0 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466202388
140F0226	159 m	3170 W	16,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466202395
140F0227	192 m	3855 W	13,7 Ω	2 x 2,5 mm ²	5703466202401
140F0228	228 m	4565 W	11,6 Ω	2 x 4,0 mm ²	5703466202418

Gammes : DEVIbasic™ 20S - 400 V

N ° d'article	Longueur de câble	Puissance à 400 V~	Résistance	Liaison froide	Numéro EAN.
140F0229	56 m	1100 W	145,5 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202425
140F0230	69 m	1375 W	116,4 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202432
140F0231	93 m	1850 W	86,5 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202449
140F0232	126 m	2250 W	71,1 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202456
140F0233	158 m	3175 W	50,4 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202463
140F0234	192 m	3850 W	41,6 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202470
140F0235	229 m	4575 W	35,0 Ω	2 x 1,5 mm ²	5703466202487