

# Blocs de jonction connexion à vis Viking™ 3

## Caractéristiques et dimensions (mm)

Polyamide V2 selon UL 94, 960°C selon IEC EN 60695-2-11  
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide - 30 ° à + 100 °C

### Blocs de passage

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale					
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)			
0 371 00/20/30/60	800	600	600	24	20	20	2,5	12	12			
0 371 01/21/31/61				32	30	30	4	10	10			
0 371 02/62				41	46	46	6	8	8			
0 371 03/63				57	60	60	10	6	6			
0 371 04/64/98				76	85	85	16	4	4			
0 371 05/65/99				125	115	115	35	2	2			
0 371 07/67				500	300	300	24	20	20	2,5	12	12
0 371 08/68							32	30	30	4	10	10
0 371 09/69							32	30	30	4	10	10
0 371 66							192	200	200	70	000	000
0 371 77	32	30	30				4	10	10			
0 371 78	800	600	600	41	46	46	6	8	8			

Réf 0 371 51 : voir bloc pour capteurs  
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

## Agréés ATEX : LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 II 1 or 2 G or D Ex e/i/tD/iD II

Les blocs de jonction connexion à vis couverts par cet agrément sont les blocs de passage 1, 2 et 3 étages, et les blocs pour conducteur de protection à pied métal<sup>(1)</sup> (liste détaillée p. 1136 à 1144)

Les caractéristiques principales sont :

Température d'utilisation : - 30 °C à + 55 °C

Température maximale des matériaux : + 85 °C

Tension de travail selon EN 60079-7 : Blocs 1 étage : 500 V  
Blocs 2 entrées - 2 sorties : 250 V  
Blocs 2 et 3 étages : 250 V

Intensité assignée :

Section conducteur (mm²)	2,5	4	6	10	16	35	70
I assignée (A)	18	23	30	42	57	93	145

Attestation de composant destinée au client disponible sur demande

1 : sauf réf. 0 371 76

### Blocs pour conducteur de protection

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)	Section nominale		
	IEC	CSA	UL		IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 70	800	600	600	-	2,5	12	12
0 371 71				-	4	10	10
0 371 72				-	6	8	8
0 371 73 <sup>(1)</sup>				57	10	6	6
0 371 74 <sup>(1)</sup>				76	16	4	4
0 371 75 <sup>(1)</sup>				125	35	2	2
0 371 76				-	-	-	-
0 371 79	500	300	300	-	4	10	10

IEC EN 60947-7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059  
1 : blocs de jonction PEN

## Blocs sectionnables

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2,5	12	12
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6,3	6,3	6,3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86	250	250	250	10	10	10	10	6	6
0 371 87									

IEC EN 60947-7-1 / 7-3, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

### Puissance suivant IEC EN 60947-7-3

Réf.	Court-circuit		Court-circuit + surcharge	
	Blocs séparés	Blocs groupés	Blocs séparés	Blocs groupés
0 371 81 ou 0 371 80 + 0 375 15 <sup>(1)</sup>	4 W / 6,3 A Pvk = 4,75 W	1,6 W/6,3 A Pvk = 2 W	1,6 W/6,3 A Pv = 1,65 W	-
0 371 87	4 W	2,5 W	1,6 W	-
	Pvk = 5 W	Pvk = 2,7 W	Pv = 1,8 W	-

1 : avec ou sans témoin de fusion réf. 0 375 25

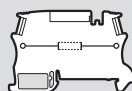
## Blocs à fonction

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2,5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2,5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 à 24	12 à 24	12 à 24	32	30	30	4	10	10

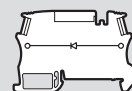
IEC EN 60947-7-1, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059

### Schémas de principe

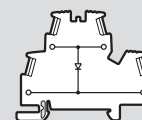
Réf. 0 371 53



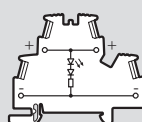
Réf. 0 371 54



Réf. 0 371 55



Réf. 0 371 56



Diode pour réf. 0 371 54/55  
- 1N4007 type 1A  
- intensité directe = 1 A  
- tension inverse crête 1000 V  
- courant inverse 5 µA à 25°C

### Blocs pour capteurs et actionneurs / PNT

Réf.	Tension (V)			Intensité (A)			Section nominale		
	IEC	CSA	UL	IEC	CSA	UL	IEC (mm²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	24	20	20	2,5	12	12
0 371 52									

IEC EN 60947-7-1 / 7-2, CSA n° 22-2 n°158, UL 1059