

14.3 IF361

14.3.1 Symbolisation commerciale

Référence	Description	Illustration
	Module d'interface	
7IF361.70-1	Module d'interface B&R 2003, 1 interface RS485, isolation électrique et possibilité de mise en réseau, protocole de communication : PROFIBUS-DP, module enfichable	
	Accessoires	
0G1000.00-090	Connecteur de bus, RS485, pour réseaux PROFIBUS et E/S déportées B&R RIO	
0AC916.9	Terminaison de bus, RS485, actif, pour réseaux PROFIBUS et E/S déportées B&R RIO, montage standard sur rail, tension d'alimentation : 120 / 230 VAC	

Tableau 329 : IF361 - Symbolisation commerciale

14.3.2 Caractéristiques techniques

Désignation	IF361
Généralités	
Certification C-UL-US	En préparation
Code ID B&R	\$25
Type du module	Module enfichable B&R 2003
Emplacement	Interface CP, emplacements 1, 2 et 3
Puissance absorbée	2,6 W max.
Interface de communication standard	
Type d'interface	RS485
Contrôleur	ASIC SPC3
RAM	1,5 Koctets
Protocole de communication	PROFIBUS-DP
Type	Connecteur DSUB femelle à 9 broches
Isolation électrique	OUI

Tableau 330 : IF361 - Caractéristiques techniques

Désignation	IF361
Distance maximale	1000 m
Câblage de protection	OUI
Vitesse de transmission maximale	
Longueur de bus < 100 m	12 Mbits/s
Longueur de bus < 200 m	1.5 Mbits/s
Longueur de bus < 400 m	500 kbits/s
Longueur de bus < 1000 m	187.5 kbits/s
Possibilité de mise en réseau	OUI
Résistance de terminaison de bus	Externe, avec un connecteur en T
Caractéristiques mécaniques	
Dimensions	Module enfichable B&R 2003

Tableau 330 : IF361 - Caractéristiques techniques (Suite)

14.3.3 Brochage du connecteur

IF361	
Broche	PROFIBUS-DP
1	
2	
3	B (Données)
4	RTS
5	GND
6	+5 VDC / 50 mA
7	
8	A (Données)
9	

Connecteur DSUB femelle à 9 broches

Tableau 331 : IF361 - Brochage du connecteur