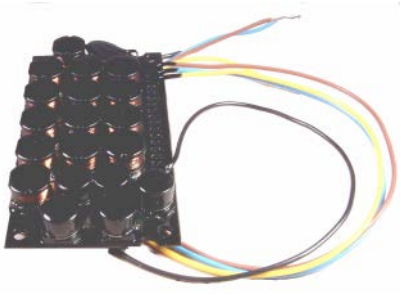
Module d’alimentation au format PCB/ASi



Alimentation au format PCB par ASi

U_{aux} pour ASi

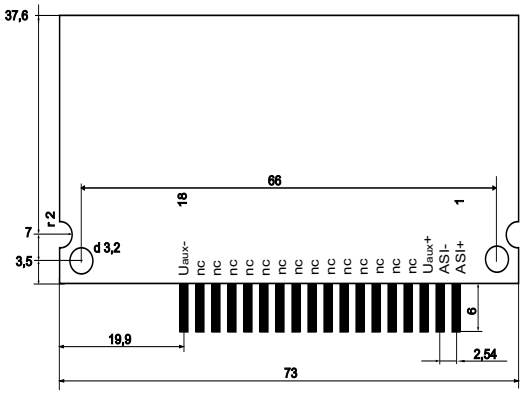
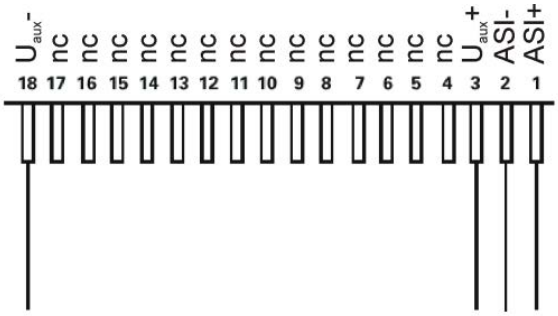
1,5 A max. (approx. 24 V)

Alimentation auxiliaire pour ASi

N° art. BW1485

Avec l'alimentation au format PCB, il est possible de prélever du courant (max. 1,5 A/ approx. 24 V) du bus ASi. L'alimentation auxiliaire sert à alimenter des valves ou d'autres consommateurs.

Chaque fois qu'il n'y a pas de source d'alimentation supplémentaire de disponible, par exemple dans des pièces en mouvement, des robots ou des équipements éloignés de l'installation, il est possible, avec ce module au format PCB de prélever du courant auxiliaire par ASi. Grâce à l'alimentation au format PCB il n'est plus nécessaire d'amener de l'alimentation auxiliaire aux endroits difficilement accessibles.

Le module d'alimentation au format PCB n'a aucune adresse ASi. Mais le module charge le bus ASi d'une impédance correspondant à 7 participants ASi (adresses simples). Par conséquent, le nombre maximal des participants est limité. Selon la spécification ASi, il est possible de raccorder par branche ASi au maximum 24 adresses simples ou 48 adresses AB avec un module d'alimentation au format PCB. Le module est protégé contre les court-circuits. Pour être protégé contre la poussière et l'humidité, le module est verni.

N° art.	BW1485
Raccordement	Via fil torsadé
U_{aux}	20 … 30 VCC
Charge électrique	1,5 A
CEM	EN 50081-2, EN 50082-2
Température de fonctionnement	-25 °C … +70 °C
Température de stockage	-25 °C … +70 °C
Indice de protection (EN 60529)	IP00
Tenue aux chocs et vibrations	≤ 15 g, T ≤ 11 ms 10 … 55 Hz, 0,5 mm amplitude
Dimensions (H, L, P)	73 mm, 37,5 mm, 7 mm