

**BFL**

28.06.2021

**Bloc de contact lumineux à accrochage W2x4,6d**

**Données Générales**

Référence	BFL
Description	Bloc de contact, éclairage possible
Homologations	CCC, cCSAus, DNV, ENEC10, VDE, CE, UKCA, UR
Type de contacts	1NF + 1NO
Degré de protection	IP00
Course d'actionnement	3 mm
Type de connexion	languettes 2,8 mm x 0,8 mm
Matériau des contacts	AgNi
Température de stockage	-50°C...85°C
Température de fonctionnement max.	-30°C ... 70°C sans éclairage -30°C ... 55°C avec lampes à incandescence -30°C ... 65°C avec LED
Durée de vie mécanique	1 million de cycles de manoeuvres
Durée de vie électrique (charge nominale)	1 million de cycles de commutation
Résistance de contact NO	< 20 mOhm (état neuf)
Résistance de contact NF	< 20 mOhm (état neuf)
Courant min.	1 mA (dans des conditions de laboratoire)
Tension min.	5V
Temps de rebondissement NO	< 10ms
Temps de rebondissement NF	< 10ms

**Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)**

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	AC15 B300	DC13 Q300
Tension d'isolement assignée $U_i$	250 V	300 V
Tension de fonctionnement assignée $U_e$	240 V	250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Courant de fonctionnement assigné $I_e$	1,5 A	0,2 A / 0,4 A / 1 A / 2 A
Puissance de coupure	10Ie	1,1Ie
Courant permanent thermique	6 A	-



### Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U <sub>e</sub>	250 V~
Courant assigné I <sub>e</sub>	6(4) A

### Caractéristiques techniques du lampe

Douille de lampe	W2x4,6d
Tension de lampe max.	60 V
Puissance de lampe max.	1.2 W
Définition	X1...anode, X2...cathode

### Caractéristiques électriques complémentaires

Catégorie de surtension	II
-------------------------	----

### Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 sect. 200)

	courant alternatif	courant continu
Catégorie d'utilisation	DC13	-
Tension d'isolement assignée U <sub>i</sub>	-	-
Tension de fonctionnement assignée U <sub>e</sub>	12 V	-
Courant de fonctionnement assigné I <sub>e</sub>	6 A	-
Puissance de coupure	1,1I <sub>e</sub>	-
Courant permanent thermique	-	-

### Caractéristiques électriques selon la norme IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 sect. 1)

Tension assignée U <sub>e</sub>	12 V DC
Courant assigné I <sub>e</sub>	6(6) A

### Données selon UL508/CSA 22.2 No. 14-18

Catégorie d'utilisation	B300, Q300 pilot duty
Puissance de lampe	1.2 W, 60 V max



