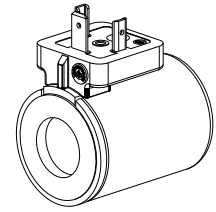


**Bobine électro-magnétique W.S37/19x50
 selon VDE 0580
 Protection IP65/67/69K**

DESCRIPTION

La bobine électro-magnétique W.S37/19x50 est livrable avec trois exécutions de raccordements différents (voir codification). La construction répond à la norme VDE 0580. Le boîtier est en acier (zingué/nickelé), le connecteur à fiche est en matière synthétique.

FONCTION

Par la combinaison d'un tube d'armature, on obtient la fonction d'un él.-aimant de commutation ou celle d'un él.-aimant proportionnel. Les bobines él.-magnétiques sont livrables dans les tensions nominales standard 12 VDC et 24 VDC.

UTILISATION

Les bobines él.-magnétiques sont utilisées principalement dans les applications hydrauliques.

CODIFICATION

Boîtier métallique rond		W	<input type="checkbox"/>	S37 / 19 x 50 -	<input type="checkbox"/>	#	<input type="checkbox"/>
Exécution de raccordement							
Connecteur à fiche EN 175301-803/ISO 4400							
Connecteur à fiche AMP Junior-Timer							
Connecteur Deutsch DT04-2P							
Exécution de la bobine							
Diamètre intérieur de la bobine 19 mm							
Longueur de la bobine 50 mm							
Tension nominale U _N		12 VDC					
		24 VDC					
Indice de modification (déterminé par l'usine)							

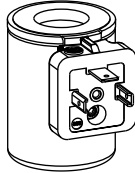
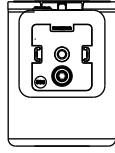
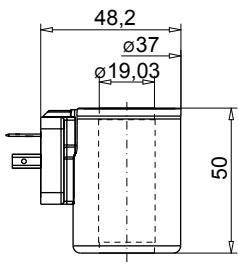
DONNEES

		12 VDC	24 VDC
Classe du matériau d'isolation du bobinage	H (180 °C)		
Durée d'enclenchement relative	100% FM/ED en combinaison avec tube d'armature et valve		
Température d'ambiance	-20...+70 °C		
Protection anticorrosion	Test au jet salin selon EN ISO 9227: ≥ 1000h		
	Puissance nominale (W)	26	26
	(fonction de commutation)		
	Puissance limite (W)	16	16
	(fonction de proportionnels)		
	Courant limite (50 °C) (A)	1,36	0,68
	(fonction de proportionnels)		
	Résistance nominale (Ω)	5,5	22,7
	Nombre de tours du bobin. (-)	705	1 410
	Poids de la bobine (kg)	0,23	0,23

SECURITE DE SERVICE

Attention: En raison du danger de surchauffement, la bobine él.-magnétique peut être mise en service seulement en combinaison avec un tube d'armature et une valve.

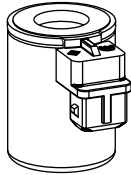
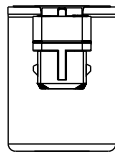
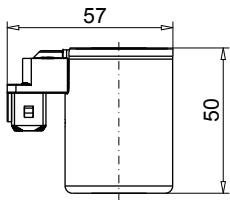
PRESENTATION DES MODELES / DIMENSIONS / DONNEES GENERALES



Exécution: W **D** S37/19x50-...

- 3-pôles 2 P+E
- Protection IP 65

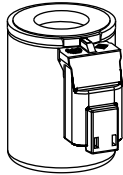
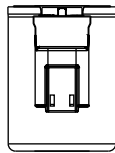
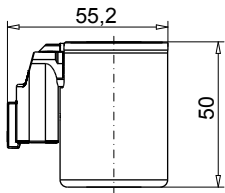
Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.



Exécution: W **J** S37/19x50-...

- 2-pôles 2P
- seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
- Protection IP 66

Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.



Exécution: W **G** S37/19x50-...

- 2-pôles 2P
- seulement pour $U_N \leq 75$ VDC
- Protection IP 67 et 69 K

Avec connecteur opposé correspondant
(n'est pas compris dans la livraison)
et montage professionnel.

Explications techniques voir feuille 1.1-400 et 1.1-410