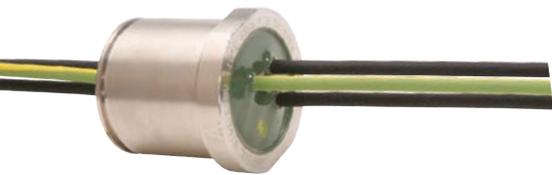




Traversées de câble



à plusieurs conducteurs,
à douille fileté



à plusieurs conducteurs,
à douille enfichable



quatrepolaire ou sixpo-
laire avec bornes

Avantages

- Structure peu encombrante grâce à la concentration de plusieurs conducteurs dans une douille, ne nécessitant donc qu'un seul orifice de montage.
- Grâce à la sortie de six conducteur le couplage Y-Δ est à présent possible même sur moteurs Ex d.
- Le passage des conducteurs d'alimentation et des conducteurs de protection thermique des moteurs est réalisable par **une** seule douille.
- Le repérage des conducteurs évitent les inversions lors du raccordement, ce qui supprime le test de contrôle de continuité sur les installations de commande de taille importante.
- Les conducteurs sont raccordés directement dans la partie Ex d, ce qui évitent l'utilisation de bornes.
- Des tension nominales d'isolation jusqu'à 3 kV sont possibles pour des dimensions réduites.
- Traversées de câbles munies de fils bleus pour circuits Ex i.
- Tenue des conducteurs aux températures élevées jusqu'à +110 °C en exploitation continue.

Description

La traversée de cloison à plusieurs conducteurs est une pièce spécialement fabriquée pour permettre la liaison électrique entre un boîtier de mode de protection antidéflagrante EEx d et son boîtier de raccordement de sécurité augmentée «e». La traversée de cloison se compose d'une partie métallique, à visser ou enfichable, au travers de laquelle un ou plusieurs conducteurs sont moulés dans une résine résistant à une déflagration. La longueur de ces conducteurs peut varier selon les besoins de votre application. La profondeur d'encastrement de la douille dans la paroi de l'enveloppe «d» doit être conforme aux prescriptions des normes EN 60079-0 et EN 60079-1. Le montage peut s'effectuer de l'espace Ex d vers l'espace Ex e ou vice-versa. Une fois montée, la traversée doit être protégée contre toute rotation ou desserrage intempestifs (recommandations à ce sujet au § Accessoires). Les traversées de cloison sont livrées en version standard équipées de douilles filetées de M 10 à M 42 ou de douilles enfichables. Elles intègrent des conducteurs de sections de 0,2 à 95 mm² et sont admises pour des tensions nominales comprises entre 250 V et 10 000 V.

Voir tableau «Données électriques».

Nous proposons également des **traversées de cloison munies de fils bleus** pour le raccordement des circuits à sécurité intrinsèque vers la partie «d».

Un autre produit de notre série de **traversées de cloison à fils est celle équipée de bornes**. La

combinaison de la traversée de cloison Ex d avec une borne Ex e a donné naissance à un élément dont la taille n'exède pas celle d'une traversée normale. Cette traversée de cloison munie de bornes permet de diminuer les dimensions du boîtier de raccordement et de réduire les coûts de montage de manière significative. Les traversées de cloison à bornes existent en 690 V et 1000 V et sont certifiées par le PTB. Elles sont proposées en versions de 2 à 6 pôles avec douilles filetées de M 24 à M 42.

Toutes les traversées de cloison sont homologuées conformément aux normes européennes EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7 par l'organisme certificateur allemand PTB (Physikalisch-Technischen Bundesanstalt für Übertage (II) und Untertage (I)) conformément. BARTEC a, d'autre part, reçu plusieurs approbations étrangères pour ces traversées de cloison (FM, UL).

Cela signifie entre autres que, dans le cas d'équipements avec une source d'allumage intérieure pour le sous-groupe d'explosion IIC et d'équipements avec un volume de boîtier supérieur à 2 dm³ dans la zone 1 selon l'alinéa « 10.4.2 il est nécessaire d'utiliser des câbles **antidéflagrants scellés et des introductions de câbles selon la norme EN 60079-1**.

BARTEC propose ici un large spectre de produits possédant l'attestation d'agrément de la CE.



Traversée de cloison dans un boîtier de jonction Ex



Face de raccordement d'une traversée à bornes

Protection Ex		
Description	Marquage	Certification
EN 60079-0 et EN 60079-1 UL 886, UL 2279; Class I, Zone 1 Class I, Group A, B, C, D Class II, Group E, F, G FMRC - 3615, -3600, -3810	 Ex d II, Ex d I AEx d IIC 	Traversées électriques Type 07-91.-./.... N° PTB 97 ATEX 1047 U IECEx PTB 06.0093 U E225236 J.I.Q5A5.AE
EN 60079-0 et EN 60079-1	 	Fibre optique traversées de type 57-91.-./.... N° PTB 99 ATEX 1090 U
EN 60079-0, EN 60079-1 EN 60079-7 et EN 60079-26	 Ex de II, Ex de I	Douilles pour Zone 0, type 07-96.-./.... N° PTB 00 ATEX 1116 U IECEx PTB 06.0061U
EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7	 	Coussinets de ligne avec des terminaux type 07-93.-.0./.... N° PTB 00 ATEX 1034 U
IEC 60079-0: 2004, IEC 60079-1: 2001, IEC 60079-7: 2001	Ex de II, Ex de I	IECEx PTB 06.0035U

Température ambiante minimale: En fonction du conducteur utilisé jusqu'à -55 °C

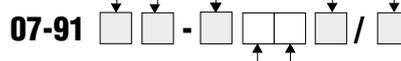
Caractéristiques électriques				
Tension nominale	Câbles	Section en mm²	Douilles filetées	Temp. ambiante maxi. admise en fonctionnement
250 V	H05V-K/Radox H07V-K	0,25 à 1,5	M 10 x 1 à M 42 x 1,5	+70 °C/+110 °C
690 V	H07G-K/Radox	0,25 à 70	M 10 x 1 à M 42 x 1,5	+110 °C/+110 °C
1 000 V	NSGAFöu/Radox	1,5 à 95	M 16 x 1 à M 42 x 1,5	+90 °C/+110 °C
3 000 V	NSGAFöu	1,5 à 95	M 24 x 1,5 à M 42 x 1,5	+90 °C
Pour circuits à sécurité intrinsèque				
250 V	H05V-K, bleu H07G-K, bleu	0,5 à 1,5	M 10 x 1 à M 42 x 1,5	+70 °C/+110 °C
Traversée de cloison équipée de bornes				
690 V	H07G-K	0,75 à 6	M 24 x 1,5 à M 42 x 1,5	+110 °C
1000 V	NSGAFöu/Radox	1,5 à 6	M 33 x 1,5 à M 42 x 1,5	+90 °C/+110 °C

Tableau de sélection

Forme de douille	Réf.	Tension nominale	Réf.	Section en mm²	Réf.	Dimensions de la douille	Réf.	Protection (Centre de contrôle/norme)	Réf.
à visser métrique	0	690 V	1	enfichable, longueur de	A	M 10 x 1	0	Ex d II/I (PTB) ATEX	G
				0,25	C	M 16 x 1	1		
				0,35	D				
à visser formes spéciales	1	250 V	2	0,5	E	M 24 x 1,5 Ø ≥ 22 mm	2	EEx d II pour circuits électriques à sécurité intrinsèque (PTB) ATEX	H
				0,75	F				
à visser formes spéciales	3	1 000 V	3	1	G	M33 x 1,5 Ø ≥ 32 mm	3	EEx d II pour circuits électriques à sécurité intrinsèque (PTB) ATEX	H
				1,5	H				
enfichable, longueur de fût 12,5 mm	5	3 000 V	4	2,5	J	M36 x 1,5	4	Ex d (FM)	M
				4	K				
				6	L				
enfichable, longueur de fût 25 mm	6	Tension spéciale > AC 50 V/ DC 75V	8	10	M	M42 x 1,5	6	Ex d (FM)	M
				16	N				
enfichable, longueur de fût 40 mm	7	≤ AC 50 V/ DC 75 V	9	25	P	M12 x 1,5	C	Ex d (UL)	U
				35	Q				
				50	R				
				70	S				
				95	T	M16 x 1,5	D		
				Equipement mixte	Z	M20 x 1,5	E		
						M25 x 1,5	F		

Numéro de commande complet

Inscrire les chiffres dans les cases.



Nombre de conducteurs de raccordement ex.
02 = 2 conducteurs; 21 = 21 conducteurs etc. 1 à 40 conducteurs

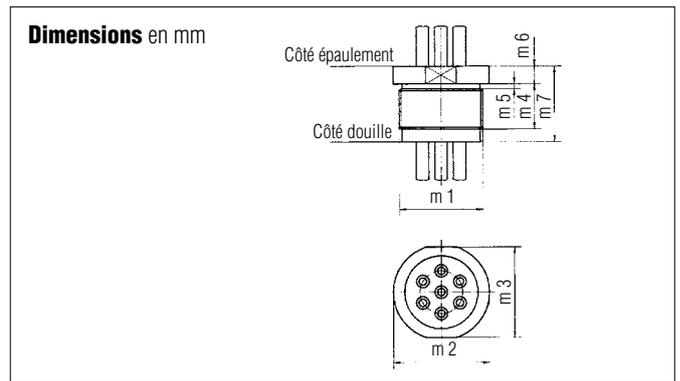
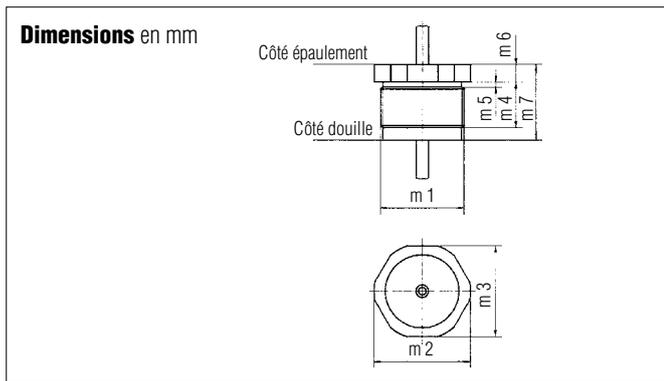
Longueur des conducteurs: sur commande
Caractéristique des conducteurs: expression numérique

03-0330-0181/A-03/2014-BCS-200637/2



Tableau de sélection - conducteurs H05V-K ou H07V-K

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Intensité nominale (A) en exploitcontinue (valeurs indicatives) ²⁾ Temp. ambiante maxi. au point de montage +70 °C	Filetage	Dimensions m 7 mm	➔ Numéro de commande Précisez clairement les longueurs de conducteurs, côté douille ou côté épaulement, ainsi que la couleur des conducteurs pour circuits Ex i
1	0,5	4 A	M10 x 1	25	07-9102-E010 07-9102-E01C 07-9102-E061 07-9102-E06D 07-9102-E152 07-9102-E15F 07-9102-E163 07-9102-E204 07-9102-E305 07-9102-E406
1	0,5		M12 x 1,5	25	
6	0,5		M16 x 1	25	
6	0,5		M16 x 1,5	25	
15	0,5		M24 x 1,5	26	
15	0,5		M25 x 1,5	26	
16	0,5		M33 x 1,5	30	
20	0,5		M36 x 1,5	35	
30	0,5		M38 x 1,5	36	
40	0,5		M42 x 1,5	35	
1	0,75	9 A	M10 x 1	25	07-9102-F010 07-9102-F01C 07-9102-F031 07-9102-F03D 07-9102-F062 07-9102-F06F 07-9102-F123 07-9102-F154 07-9102-F245 07-9102-F246
1	0,75		M12 x 1,5	25	
3	0,75		M16 x 1	25	
3	0,75		M16 x 1,5	25	
6	0,75		M24 x 1,5	26	
6	0,75		M25 x 1,5	26	
12	0,75		M33 x 1,5	30	
15	0,75		M36 x 1,5	35	
24	0,75		M38 x 1,5	36	
24	0,75		M42 x 1,5	35	
1	1,5	16 A	M10 x 1	25	07-9102-H010 07-9102-H01C 07-9102-H031 07-9102-H03D 07-9102-H062 07-9102-H06F 07-9102-H123 07-9102-H154 07-9102-H245 07-9102-H246
1	1,5		M12 x 1,5	25	
3	1,5		M16 x 1	25	
3	1,5		M16 x 1,5	25	
6	1,5		M24 x 1,5	26	
6	1,5		M25 x 1,5	26	
12	1,5		M33 x 1,5	30	
15	1,5		M36 x 1,5	35	
24	1,5		M38 x 1,5	36	
24	1,5		M42 x 1,5	35	



m1	m2	m3	m4	m5	m6
M10 x 1	13,5	12	16	1,5	5
M12 x 1,5	16,5	15	17	2,0	5
M16 x 1	21	19	17	1,5	5
M16 x 1,5	21	19	17	2,0	5
M24 x 1,5	29	27	19	2,0	5
M25 x 1,5	29	27	19	2,0	5

m1	m2	m3	m4	m5	m6
M33 x 1,5	∅ 38	36	18	2,0	7
M36 x 1,5	∅ 42	40	25	2,0	7
M38 x 1,5	∅ 40	37	24	2,0	8
M42 x 1,5	∅ 48	46	25	2,0	7

¹⁾ Tension nominale maxi. admise 275 V

²⁾ Lors de la détermination de la sollicitation électrique maximum des fils de raccordement, il faut tenir compte de l'échauffement propre et de l'échauffement du boîtier sur le lieu de montage pour une température ambiante maximum admissible

Autres possibilités d'équipement et douilles spéciales sur demande



Tableau de sélection - conducteurs 4GAF 0,75 mm²/H07G-K à partir de 1,5 mm²

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Intensité nominale (A) en exploitation continue (valeurs indicatives) ²⁾ Temp. ambiante maxi. au point de montage: +70 °C					Filetage	Dimensions m 7 mm	➔ Numéro de commande Précisez clairement les longueurs de conducteurs, côté douille ou côté épaulement.
		multiconducteurs				monocond.			
		+65 °C	+80 °C	+100 °C	+110 °C	+80 °C			
1 1 3 3 6 6 12 15 24 25	0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	13 A	10 A	8 A	< 5 A	16 A	M10 x 1 M12 x 1,5 M16 x 1 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 25 25 26 26 30 35 36 35	07-9101-F010 07-9101-F01C 07-9101-F031 07-9101-F03D 07-9101-F062 07-9101-F06F 07-9101-F123 07-9101-F154 07-9101-F245 07-9101-F256
1 1 3 3 6 6 12 15 24 25	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	20 A	15 A	13 A	< 8 A	25 A	M10 x 1 M12 x 1,5 M16 x 1 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 25 25 26 26 30 35 36 35	07-9101-H010 07-9101-H01C 07-9101-H031 07-9101-H03D 07-9101-H062 07-9101-H06F 07-9101-H123 07-9101-H154 07-9101-H245 07-9101-H256
1 1 3 3 8 10 10 14	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	27 A	20 A	18 A	<10 A	34 A	M16 x 1 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 26 26 30 35 36 35	07-9101-J011 07-9101-J01D 07-9101-J032 07-9101-J03F 07-9101-J083 07-9101-J104 07-9101-J105 07-9101-J146
1 1 3 3 6 8 8 12	4 4 4 4 4 4 4 4	36 A	27 A	23 A	<14 A	45 A	M16 x 1 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 26 26 30 35 36 35	07-9101-K011 07-9101-K01D 07-9101-K032 07-9101-K03F 07-9101-K063 07-9101-K084 07-9101-K085 07-9101-K126
1 1 2 2 6 6 6 8	6 6 6 6 6 6 6 6	47 A	35 A	31 A	18 A	57 A	M16 x 1 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 26 26 30 35 36 35	07-9101-L011 07-9101-L01D 07-9101-L022 07-9101-L02F 07-9101-L063 07-9101-L064 07-9101-L065 07-9101-L086
1 1 1 3 6 6 8	10 10 10 10 10 10 10	65 A	49 A	42 A	<25 A	78 A	M16 x 1,5 M16 x 1,5 M24 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	25 25 26 30 35 36 35	07-9101-M011 07-9101-M01D 07-9101-M012 07-9101-M033 07-9101-M064 07-9101-M065 07-9101-M086
1 3 3 6 6	16 16 16 16 16	87 A	65 A	57 A	<33 A	104 A	M25 x 1,5 M33 x 1,5 M36 x 1,5 M38 x 1,5 M42 x 1,5	26 40 40 40 40	07-9101-N01F 07-9101-N033 07-9101-N034 07-9101-N035 07-9101-N066
1 1	25 25	-	-	-	-	137 A	M24 x 1,5 M25 x 1,5	26 26	07-9101-P012 07-9101-P01F
1 1	35 35	-	-	-	-	168 A	M24 x 1,5 M25 x 1,5	26 26	07-9101-Q012 07-9101-Q01F
1 1	50 50	-	-	-	-	210 A	M24 x 1,5 M25 x 1,5	26 26	07-9101-R012 07-9101-R01F
1 1	70 70	-	-	-	-	260 A	M33 x 1,5 M36 x 1,5	50 50	07-9101-S013 07-9101-S014

03-0330-0181/A-03/2014-BCS-200637/4

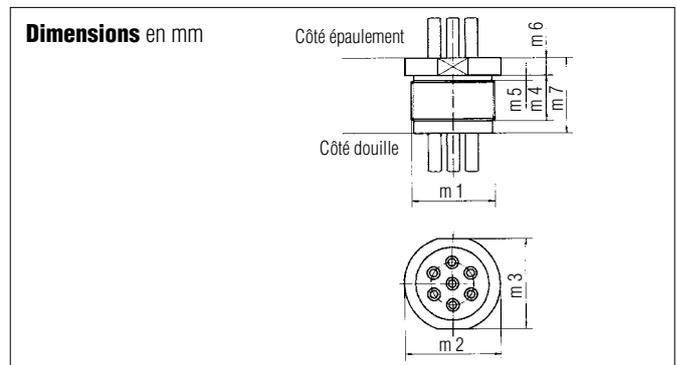
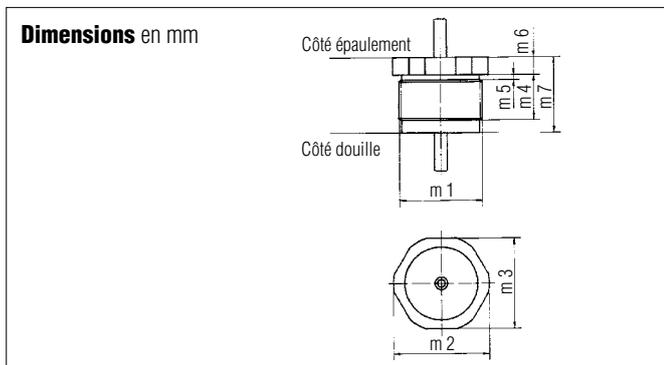
¹⁾ Tension nominale maxi. admise 750 V

²⁾ Lors de la détermination de la sollicitation électrique maximum des fils de raccordement, il faut tenir compte de l'échauffement propre et de l'échauffement du boîtier sur le lieu de montage pour une température ambiante maximum admissible. **Autres possibilités d'équipement, équipements mixtes et douilles spéciales sur demande.**



Tableau de sélection conducteurs NSGAFöu

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Intensité nominale (A) en exploitation continue (valeurs indicatives) ²⁾ Température ambiante maxi. au point de montage +90 °C	Filetage	Dimensions m 7 mm	➔ Numéro de commande Précisez clairement les longueurs de conducteurs, côté douille ou côté épaulement
1	1,5	18 A	M16 x 1	25	07-9103-H011 07-9103-H01D
1	1,5		M16 x 1,5	25	
3	1,5	12 A	M24 x 1,5	26	07-9103-H032 07-9103-H03F 07-9103-H083 07-9103-H104 07-9103-H105 07-9103-H156
3	1,5		M25 x 1,5	26	
8	1,5		M33 x 1,5	30	
10	1,5		M36 x 1,5	35	
10	1,5		M38 x 1,5	36	
15	1,5		M42 x 1,5	35	
1	2,5	25 A	M16 x 1	25	07-9103-J011 07-9103-J01D
1	2,5		M16 x 1,5	25	
5	2,5	18 A	M33 x 1,5	30	07-9103-J053 07-9103-J064 07-9103-J065 07-9103-J086
6	2,5		M36 x 1,5	35	
6	2,5		M38 x 1,5	36	
8	2,5		M42 x 1,5	35	
1	4	34 A	M24 x 1,5	26	07-9103-K012 07-9103-K01F
1	4		M25 x 1,5	26	
3	4	27 A	M33 x 1,5	30	07-9103-K033 07-9103-K054 07-9103-K055 07-9103-K066
5	4		M36 x 1,5	35	
5	4		M38 x 1,5	36	
6	4		M42 x 1,5	35	
1	6	42 A	M24 x 1,5	26	07-9103-L012 07-9103-L01F
1	6		M25 x 1,5	26	
3	6	36 A	M33 x 1,5	30	07-9103-L033 07-9103-L044 07-9103-L045 07-9103-L066
4	6		M36 x 1,5	35	
4	6		M38 x 1,5	36	
6	6		M42 x 1,5	35	
1	10	58 A	M24 x 1,5	26	07-9103-M012 07-9103-M01F
1	10		M25 x 1,5	26	
2	10	47 A	M33 x 1,5	30	07-9103-M023 07-9103-M034 07-9103-M035
3	10		M36 x 1,5	35	
3	10		M38 x 1,5	36	
3	10		M42 x 1,5	35	
1	16	78 A	M24 x 1,5	26	07-9103-N012 07-9103-N01F
1	16		M25 x 1,5	26	
3	16	65 A	M42 x 1,5	35	07-9103-N036
1	25	103 A	M24 x 1,5	26	07-9103-P012 07-9103-P01F
1	25		M25 x 1,5	26	
1	35	126 A	M33 x 1,5	30	07-9103-Q013 07-9103-Q015
1	35		M38 x 1,5	30	
1	50	157 A	M33 x 1,5	50	07-9103-R013



m1	m2	m3	m4	m5	m6
M16 x 1	21	19	22	1,5	5
M16 x 1,5	21	19	22	2,0	5
M24 x 1,5	29	27	22	2,0	5
M25 x 1,5	29	27	35	2,0	5

m1	m2	m3	m4	m5	m6
M33 x 1,5	∅ 38	36	25	2,0	7
M36 x 1,5	∅ 42	40	25	2,0	7
M38 x 1,5	∅ 42	40	25	2,0	8
M42 x 1,5	∅ 48	46	25	2,0	7

¹⁾ Tension nominale maxi. admise 1 100 V

²⁾ Lors de la détermination de la sollicitation électrique maximum des fils de raccordement, il faut tenir compte de l'échauffement propre et de l'échauffement du boîtier sur le lieu de montage pour une température ambiante maximum admissible

³⁾ Taille du filetage M25 x 1,5 - dimension m 7 = 46 mm

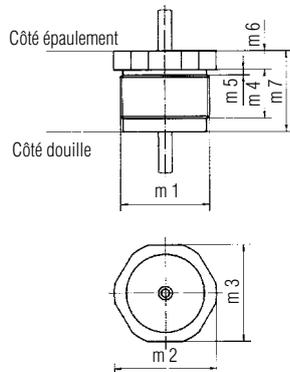
Autres possibilités d'équipement, équipements mixtes et douilles spéciales sur demande.



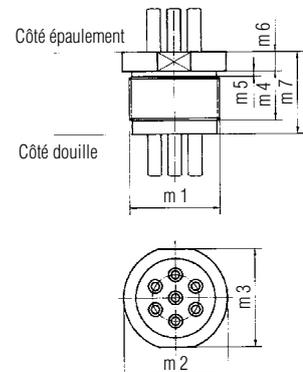
Tableau de sélection conducteurs NSGAFöu

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Intensité nominale (A) en exploitation (valeurs indicatives) ²⁾ Température ambiante maxi. au point de montage +90 °C	Filetage	Dimensions m 7 ³⁾ mm	➔ Numéro de commande Précisez clairement les longueurs de conducteurs, côté douille ou côté épaulement.
1	1,5	18 A	M24 x 1,5	26	07-9104-H012 07-9104-H01F
1	1,5		M25 x 1,5	26	
3	1,5	12 A	M33 x 1,5	30	07-9104-H033 07-9104-H064 07-9104-H065 07-9104-H086
6	1,5		M36 x 1,5	35	
6	1,5		M38 x 1,5	36	
8	1,5		M42 x 1,5	35	
1	2,5	25 A	M24 x 1	26	07-9104-J011 07-9104-J01D
1	2,5		M25 x 1,5	26	
3	2,5	18 A	M33 x 1,5	30	07-9104-J053 07-9104-J064 07-9104-J065 07-9104-J086
5	2,5		M36 x 1,5	35	
5	2,5		M38 x 1,5	36	
8	2,5		M42 x 1,5	35	
1	4	34 A	M24 x 1,5	26	07-9104-K012 07-9104-K01F
1	4		M25 x 1,5	26	
3	4	27 A	M33 x 1,5	30	07-9104-K033 07-9104-K054 07-9104-K055 07-9104-K066
3	4		M36 x 1,5	35	
3	4		M38 x 1,5	36	
6	4		M42 x 1,5	35	
1	6	42 A	M24 x 1,5	26	07-9104-L012 07-9104-L01F
1	6		M25 x 1,5	26	
3	6	36 A	M33 x 1,5	30	07-9104-L033 07-9104-L044 07-9104-L045 07-9104-L066
4	6		M36 x 1,5	36	
4	6		M38 x 1,5	36	
6	6		M42 x 1,5	35	
1	10	58 A	M24 x 1,5	26	07-9104-M012 07-9104-M01F
1	10		M25 x 1,5	26	
2	10	47 A	M33 x 1,5	30	07-9104-M023 07-9104-M034 07-9104-M035 07-9104-M036
3	10		M36 x 1,5	35	
3	10		M38 x 1,5	36	
3	10		M42 x 1,5	35	
1	16	78 A	M24 x 1,5	26	07-9104-N012 07-9104-N01F
1	16		M25 x 1,5	26	
2	16	65 A	M38 x 1,5	36	07-9104-N025 07-9104-N036
3	16		M42 x 1,5	35	
1	25	103 A	M33 x 1,5	30	07-9104-P013 07-9104-P014 07-9104-P015
1	25		M36 x 1,5	35	
1	25		M38 x 1,5	36	
2	25	82 A	M42 x 1,5	35	07-9104-P026
1	35	126 A	M33 x 1,5	30	07-9104-Q013 07-9104-Q014 07-9104-Q015
1	35		M36 x 1,5	35	
1	35		M38 x 1,5	36	
1	50	157 A	M33 x 1,5	50	07-9104-R013

Dimensions en mm



Dimensions en mm



03-0330-0181/A-03/2014-BCS-200637/6

¹⁾ Tension nominale maxi admissible 3 300 V

²⁾ Lors de la détermination de la sollicitation électrique maximum des fils de raccordement, il faut tenir compte de l'échauffement propre et de l'échauffement du boîtier sur le lieu de montage pour une température ambiante maximum admissible

³⁾ Taille du filetage M25 x 1,5 - dimension m 7 = 46 mm

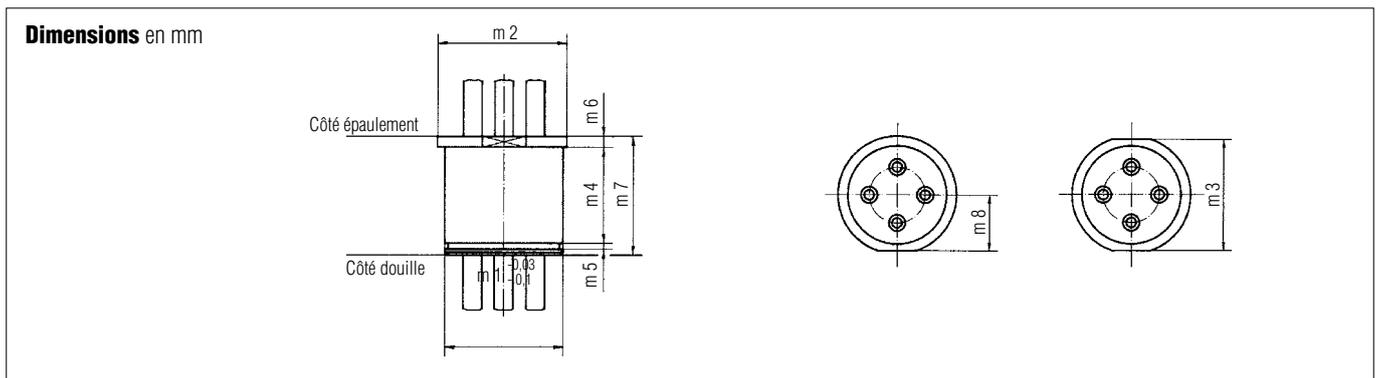
Autres possibilités d'équipement, équipements mixtes et douilles spéciales sur demande.



Tableau de sélection conducteurs 4GAF 0,75 mm²/H07G-K à partir de 1,5 mm²

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Intensité nominale (A) en exploitation continue (valeurs indicatives) ²⁾ Température maxi. au point de montage					Dimensions douille	Dimensions m 7 mm	➔ Numéro de commande Longueur de douille l = 15 mm 07-...5.- Longueur de douille l = 25 mm 07-...6.- Précisez clairement les longueurs de conducteurs, côté douille ou côté épaulement.
		multiconducteurs				monocond.			
		+65 °C	+80 °C	+100 °C	+110 °C	+80°C			
6 6 12 15	0,75 0,75 0,75 0,75	13	10	8	< 5	16	∅ 22 ∅ 22 ∅ 32 ∅ 36	23 31 32 39	07-9151-F062 07-9161-F062 07-9161-F123 07-9161-F155
6 6 12 15	1,5 1,5 1,5 1,5	20	15	13	< 8	25	∅ 22 ∅ 22 ∅ 32 ∅ 36	23 31 32 39	07-9151-H062 07-9161-H062 07-9161-H123 07-9161-H155
3 6 10	2,5 2,5 2,5	27	20	18	< 10	34	∅ 22 ∅ 32 ∅ 36	31 32 39	07-9161-J032 07-9161-J063 07-9161-J105
3 6 8	4 4 4	36	27	23	< 14	45	∅ 22 ∅ 32 ∅ 36	31 32 39	07-9161-K032 07-9161-K063 07-9161-K085
2 6 8	6 6 6	47	35	31	< 18	57	∅ 22 ∅ 32 ∅ 36	31 32 39	07-9161-L022 07-9161-L063 07-9161-L085
1 6	10 10	65	49	42	< 25	78	∅ 32 ∅ 36	32 39	07-9161-M013 07-9161-M065
4	16	87	65	57	< 33	104	∅ 36	39	07-9161-N045
1	25	115	137	75	< 44	137	∅ 36	39	07-9161-P015
1	35	115	137	75	< 44	137	∅ 36	39	07-9161-Q015
1	50	-	-	-	-	210	∅ 36	39	07-9161-R015

- Remarques:** 1. Les douilles enfichables de longueur L = 15 mm (**Type 07-9151**) sont conçues pour des boîtiers Ex d ayant un volume utile interne ≤ 2 litres.
 2. Les douilles enfichables de longueur L = 25 mm (**Type 07-9161**) sont conçues pour des boîtiers Ex d ayant un volume utile interne > 2 litres.



Longueur de fût L	m 1	m 2	m 3	m 4	m 5	m 6	m 8
15 mm	∅ 22	∅ 25	-	16,1	1,3	2	11,1 + 0,2
25 mm	∅ 22	∅ 25	-	26,1	1,3	2	11,1 + 0,2
25 mm	∅ 32	∅ 36	-	26,1	1,6	3	17,1 - 0,2
25 mm	∅ 36	∅ 42	SW 40	28,1	1,85	7	-

Autres diamètres disponibles sur demande.

¹⁾ Tension nominale maxi. admise 750 V

²⁾ Lors de la détermination de la sollicitation électrique maximum des fils de raccordement, il faut tenir compte de l'échauffement propre et de l'échauffement du boîtier sur le lieu de montage pour une température ambiante maximum admissible