Fiches, prises mobiles, socles de prises et socles de connecteur 16/32/63A - IP44

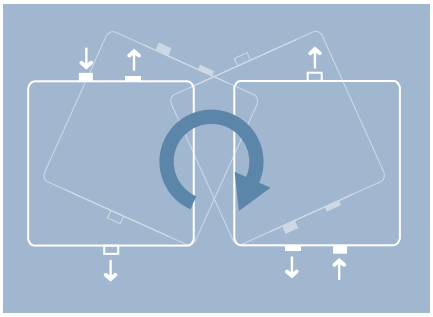
Référence(s) :

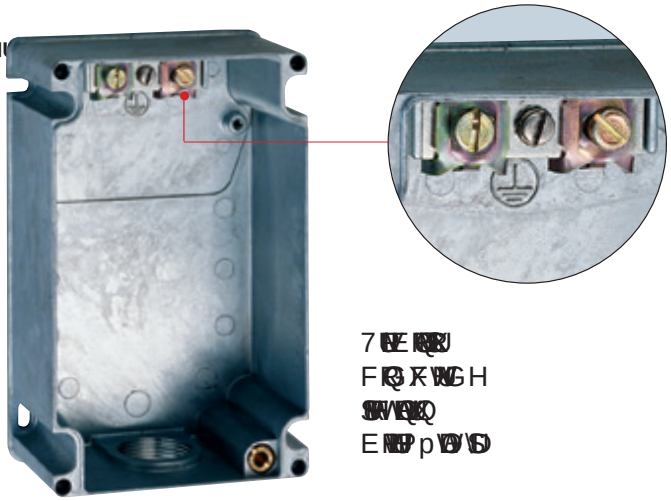
1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES (suite)

Socle de prise et boîtier (tableau et saillie)

À NOTER :

Boîtiers pour installation en saillie





2. GAMME

Socles tableau inclinés métal et plastique - 16/32/63A

			Métal	Plastique
9a+]	16A	2P		
		3P		
	32A	2P		
8+]	16A	2P		
		3P		
9	16A	2P		
9]	16A	3P+T		
9]				
8+]	16A	2P+T		
8+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
	63A	2P+T		
		3P+T		
8+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		
9	16A	3P+T		
		317		6 581 32
8+]	16A	3P+T		

2. GAMME (suite)

Socles tableau à entraxes unifiés plastique 16/32A

/ 1 /13	32A	3P+T	
9]			
9a+]	16A	2P+T	
	32A	2P+T	
9a+]	16A	2P+T	
		3P+T	
		317	
	32A	2P+T	
		3P+T	
		317	
9a+]	16A	2P+T	
		3P+T	
		317	
	32A	2P+T	
		3P+T	
		317	
9]a/	32A	3P+T	
		317	6 581 37
9a+]	16A	3P+T	
	32A	3P+T	

Socles saillie simple plastique 16/32A

			Prise	Boîtier simple
9a+]	16A	2P		
		3P		
	32A	2P		
9a+]	16A	2P		
		3P		
9	16A	2P		
9]	16A	3P+T		
	32A			
9]	16A	3P+T		
	32A			
9a+]	16A	2P+T		
	32A	2P+T		
9a+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
-] a9	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		

2. GAMME (suite)

Socles saillie simple plastique 16/32A (suite)

			Prise	Boîtier simple
9+WUUHK	16A	3P+T		
		317	6 581 32	
	32A	3P+T		
		317	6 581 37	
8+]	16A	3P+T		
	32A	3P+T		

Socles saillie simple métal 16/32A

			Prise	Boîtier simple
9a+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
+] a9	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
9W	16A	3P+T		

Socles saillie simple métal et plastique 63A

			Métal	Plastique
9a+]	63A	2P+T		
+] a9	63A	3P+T		
		317		

18

2. GAMME (suite)

Socles saillie passage plastique 16/32/63A

			Prise	Boîtier passage
9+]	16A	3P+T		
	32A			
9]	16A	3P+T		
	32A			
a+]	16A	2P+T		
	32A			
a+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
a+]	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	2P+T		
		3P+T		
] a9	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		
9	16A	3P+T		
		317	6 581 32	
	32A	3P+T		
		317	6 581 37	
a+]	16A	3P+T		
	32A			

Socles saillie passage métal 16/32/63A

			Prise	Boîtier passage
9a+]	16A	2P+T		
	32A			
a+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
] a9	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		

2. GAMME (suite)

Fiches droites métal, plastique, caoutchouc 16/32/63A

			Métal	Plastique	Caoutchouc
9a+]	16A	2P			
		3P			
	32A	2P			
8+]	16A	2P			
		3P			
9	16A	2P			
9]	16A	3P+T			
	32A				
9]	16A	3P+T			
	32A				
8+]	16A	2P+T			
	32A	2P+T			
8+]	16A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	32A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	63A	2P+T			
		3P+T			
		317			
+] a9	16A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	32A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	63A	3P+T			
		317			
9]W	16A	3P+T			
	32A	3P+T			
8+]	16A	3P+T			
	32A	3P+T			

2. GAMME (suite)

Fiches coudées métal, plastique, caoutchouc 16/32/63A

			Métal	Plastique	Caoutchouc
9a+]	16A	2P			
		3P			
	32A	2P			
8a+]	16A	2P			
		3P			
9	16A	2P			
8a+]	16A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	32A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	63A	2P+T			
		3P+T			
		317			
+] a9	16A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	32A	2P+T			
		3P+T			
		317			
	63A	3P+T			
		317			

2. GAMME *(suite)*

Prises mobiles plastique, caoutchouc 16/32/63A

			Plastique	Caoutchouc
9a+]	16A	2P		
		3P		
	32A	2P		
a+]	16A	2P		
		3P		
9	16A	2P		
9]	16A	3P+T		
	32A			
9]	16A	3P+T		
a+]	16A	2P+T		
	32A	2P+T		
a+]	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		
	16A	3P+T		
	32A	3P+T		
a+]	16A	3P+T		
	32A	3P+T		

2. GAMME *(suite)*

Socles de connecteur tableau métal et plastique 16/32/63A

			Métal	Plastique
9a+]	16A	2P+T		
	32A	2P+T		
	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
9a+]	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
+] a9	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		

Socles de connecteur saillie métal 16/32/63A

			Métal	Plastique
9a+]	16A	2P+T		
	32A	2P+T		
	16A	3P+T		
		317		
+] a9	32A	3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		

Socles de connecteur saillie plastique 16/32/63A

			Socle de connecteur	Boîtier
9a+]	16A	2P+T		
	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
9a+]	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	2P+T		
	16A	2P+T		
		3P+T		
		317		
+] a9	32A	2P+T		
		3P+T		
		317		
	63A	3P+T		
		317		

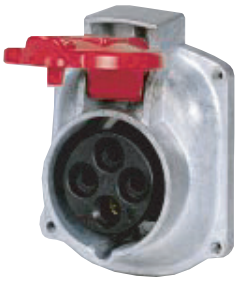
2. GAMME *(suite)*

• Socles tableau transfert direct

6RFOHGHWDEOHDX 7UDQVIHUWUHFWSUD
plastique

6R[HWDE 7UDQVI

PpW



/HVVRFOHV
+DXWHXU
EQWUHD[HV
HWDXGHVVXV
GH

Socles de tableau 16 A

Métal	Plastique	
		Pour remplacement Martin Lunel 10 A
		9 ∿ 2 P + T
		9 ∿ 3 P + T
		Pour remplacement Martin Lunel 16 A
		9 ∿ 2 P + T
521 92	**521 82**	
	521 81	3 P + T
		9 ∿ 3 P + T
	521 83	
	521 84	**317**

EntretoiseSRXUPRQWDJHGHVVRFOHV
GHFRQWUHD[HV
EDHWDXGHVVXV
/HVVRFOHV

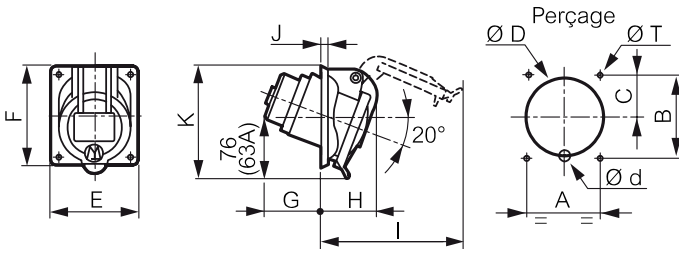
Socles de tableau 32 A

Métal	Plastique	
		Pour remplacement Martin Lunel 32 A
		9 ∿ 2 P + T
528 81		3 P + T
		9 ∿ 3 P + T
	528 83	
	528 84	**317**

Bornier de repiquage pour socles de remplacement saillie 32 A
6DGSHWDXIRQGGXERvWHUGHVVRFOHV VDLOOLHJEURFKDJH0DUWLQ/XQHO

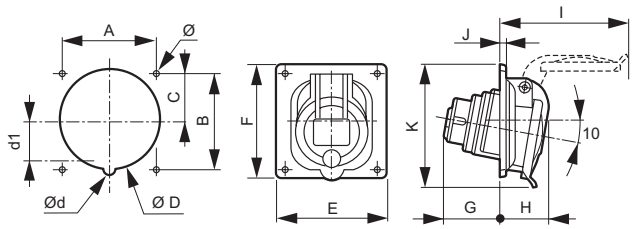
3. DIMENSIONS

Socles de tableau inclinés IP 44 16 et 63A BT - 16 et 32A TBT



	Matière	Poids (kg)	Perçage (mm)						Dimensions (mm)						
			A	B	C	øD	ød	øT	E	F	G	H	I	J	K
BT 16 A															
2P+T	Plastique		52		28	55	14,5	4,2	64	72	41			5,5	78,5
	Métal														
3P+T	Plastique				31	63,5	14,5	5,2	74	84	44			5,5	88
	Métal														
3P+N+T	Plastique				33		-	5,2		84	44	44		5,5	
	Métal														
BT 32 A															
2P+T/ 3P+T	Métal				38	76,2		5,2	84			53		5,5	
3P+N+T	Métal				38	76,2		5,2	84		52	56	124	5,5	
BT 63 A															
2P+T	Plastique		77	85	-		-	6,5						6	
3P+T	Plastique														
	Métal														
3P+N+T	Plastique														
	Métal														
TBT 16 A/32 A															
2P+T	Plastique		52			55	-	4,2	64	72	33	47		5,5	78,5

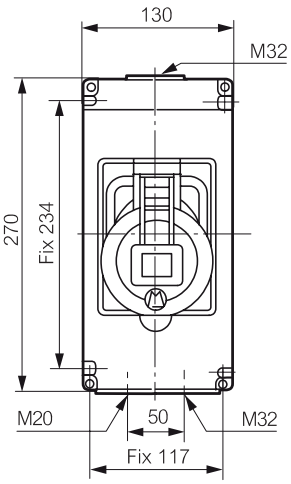
Socles tableau entraxes 70x70 16/ 32A IP44

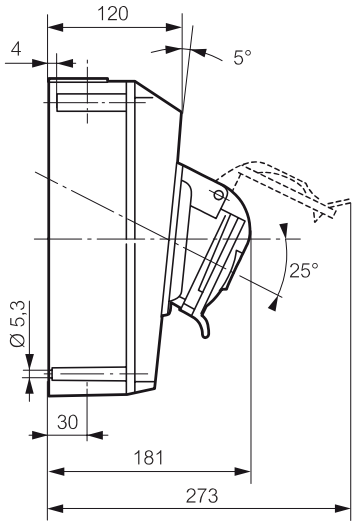


	Poids (kg)	A	B	C	Ø D	Ø d	d1	E	F	G	H	I	J	K	Ø
BT 16 A															
2 P + ⏚															
3 P + ⏚															
3 P + N + ⏚															
BT 32 A															
2 P + ⏚															
3 P + ⏚															
3 P + N + ⏚															

3. DIMENSIONS *(suite)*

Socles saillie 63A IP 44

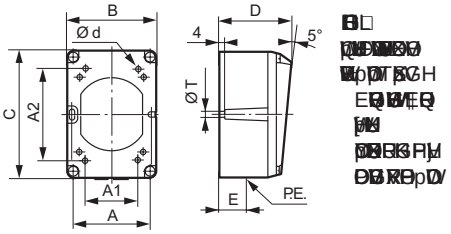




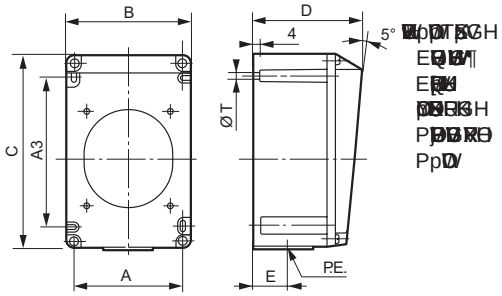
3. DIMENSIONS *(suite)*

Boîtiers simple plastique et / ou métal pour socles tableau BT et TBT 16/32A

BT 16 A, TBT 16 et 32 A



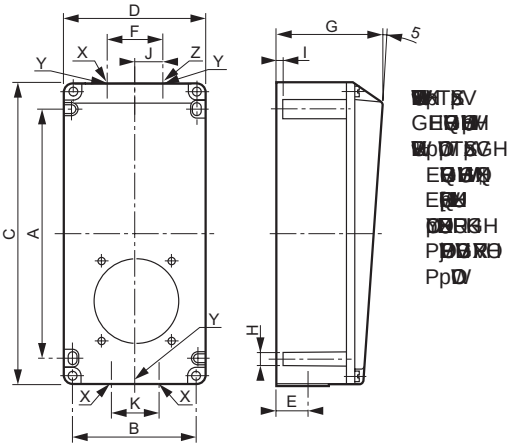
BT 32 A



Boîtiers réversibles → Socles de tableau ↓	Matière	Poids (kg)	Fixations A1	A2	Ød	A	A3	ØT	Dimensions (mm) B	C	D	E	P.E.
IP 44 - BT 16 A													
2P+T	Plastique	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M 20
	Métal	0,400											
3P+T	Plastique	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M 20
	Métal	0,520											
3P+T+N	Plastique	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M 20
	Métal	0,520											
IP 44 - BT 32 A													
2P+T	Plastique	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Métal	0,910											
3P+T	Plastique	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Métal	0,910											
3P+T+N	Plastique	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M 25
	Métal	0,910											
IP 44 - BT 16 A / 32 A													
2P	Plastique	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M 25

3. DIMENSIONS *(suite)*

Boîtiers passage métal ou plastique pour socles 16/32/63A



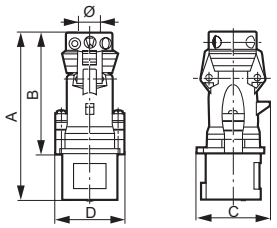
Boîtiers réversibles → Socles de tableau ↓	Matière	Poids (kg)	Fixations A	B	H	Encombrement C	D	E	F	G	I	J	K	X	Y	Z
16 A																
2 P +																
3 P +																
3 P + N +																
32 A																
2 P +																
3 P +																
3 P + N +																
63 A																
2 P +				152										0		0
3 P +				152										0		0
3 P + N +				152										0		0

Fiches, prises mobiles, socles de prises et socles de connecteur 16/32/63A - IP44

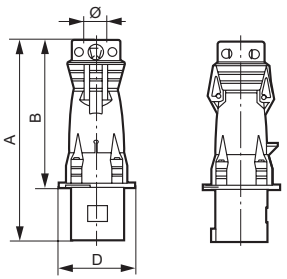
Référence(s) :

3. DIMENSIONS *(suite)*

Fiches droites IP44 BT et TBT 16/32 A



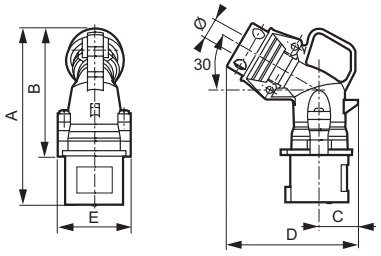
Fiches droites BT 63 A



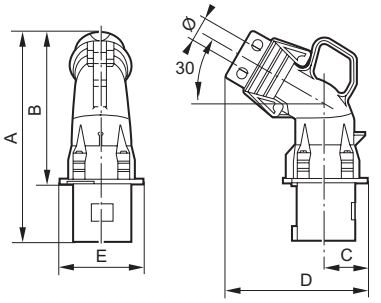
	Matière	Poids (kg)	Encombrement A	B	C	D	Serrage/Amarrage Ø
BT 16 A							
2 P +	3ODVWTXH						j
3 P +							
3 P + N +							
BT 32 A							
2 P +	3ODVWTXH						j
3 P +							
3 P + N +							
BT 63 A							
2 P +	3ODVWTXH						j
	RXVKRXF						j
3 P +							
3 P + N +	3ODVWTXH						j
	RXVKRXF						j
TBT 16 A							
2 P	3ODVWTXH						j
TBT 32 A							
2 P	3ODVWTXH						j

3. DIMENSIONS *(suite)*

Fiches coudées IP 44 - BT et TBT 16 et 32A



Fiches coudées IP 44 - BT 63A



	Matière	Poids (kg)	Encombrement A	B	C	D	E	Serrage/Amarrage Ø
BT 16 A								
2 P +	3ODVWTXH							j
3 P +								
3 P + N +								
BT 32 A								
2 P +	3ODVWTXH							j
3 P +								
3 P + N +								
BT 63 A								
2 P +								
3 P +								
3 P + N +								
TBT 16 A								
2 P	RXVKRXF							j
TBT 32 A								
2 P	RXVKRXF							j

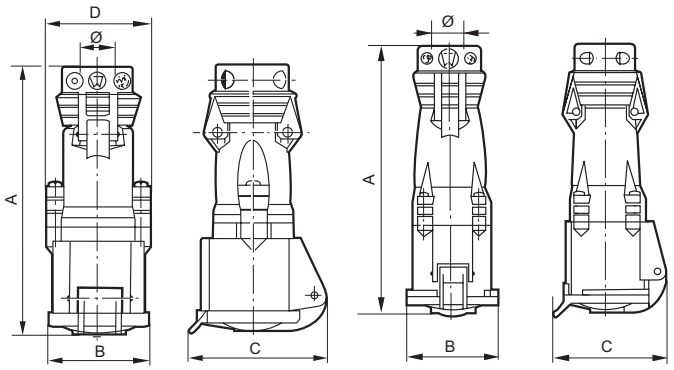
Fiches, prises mobiles, socles de prises et socles de connecteur 16/32/63A - IP44

Référence(s) :

3. DIMENSIONS *(suite)*

Prises mobiles IP 44 - BT et TBT 16 /32A et BT 63A

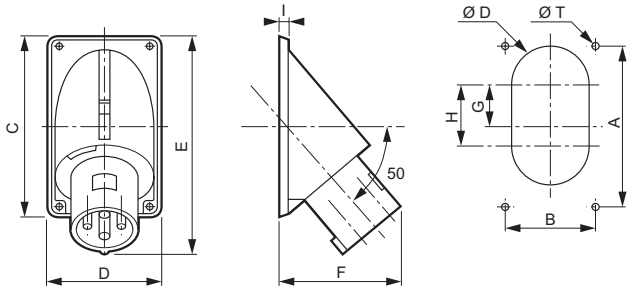
16/32A **63A**



	Matière	Poids (kg)	Encombrement A	B	C	D	Serrage/Amarrage Ø
BT 16 A							
2 P +							
3 P +							
3 P + N +							
BT 32 A							
2 P +							
3 P +							
3 P + N +							
BT 63 A							
2 P +							
3 P +							
3 P + N +							
TBT 16 A							
2 P	3ODVWLTXH						j
TBT 32 A							
2 P	RXWKRXF						j

3. DIMENSIONS *(suite)*

Socles de connecteur tableau plastique et/ou métal IP 44 16/32A

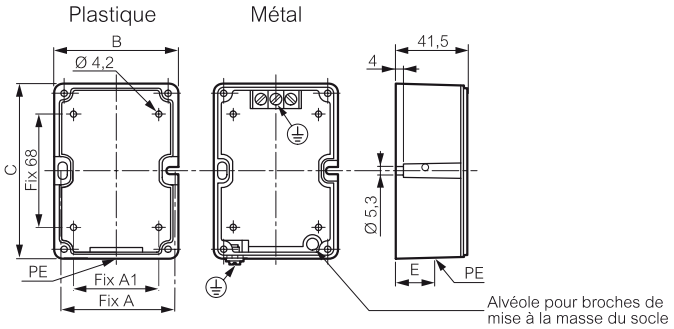


	Matière	Poids (kg)	Perçages A	B	øT	øD	G	Encombrement H	C	D	E	F	I
BT 16 A													
2 P +													
3 P +													
3 P + N +													
BT 32 A													
2 P +													
3 P +													
3 P + N +													
BT 63 A													
2 P +													
3 P +													
3 P + N +													

1% /HVVRFOHVGHFRQQHFWHXUVDLOLHVHUpDOLVHQWDU OD VHPEODJHGXVRFOHGHFRQQHFWHXUDEOHDXXUOHERvWHU FIGLPHQVLRQSDJHVXLYDQWH

3. DIMENSIONS (suite)

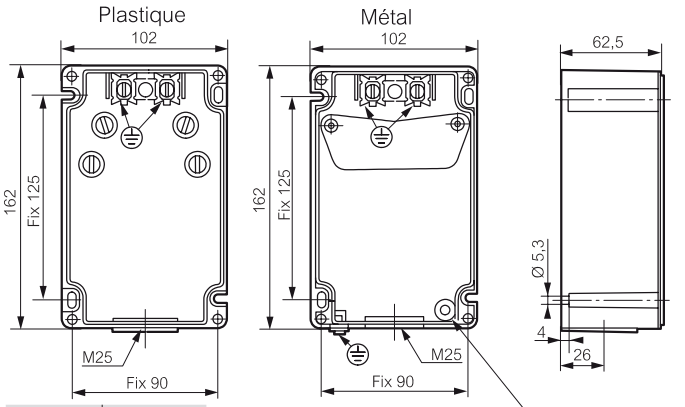
Boîtiers plastique et métal pour socles de connecteur 16A, 32A et 63A BT 16A



Fix A1 et Fix 68 :
points de fixation intérieurs facultatifs operculables

	Matière	Poids (kg)	Dimensions (mm)					
			A	A1	B	C	E	PE
16A								
2P+T	Plastique		64	51	74			0
	Métal						22	
3P+T	Plastique		85	68		122	22	0
3P+N+T	Métal							

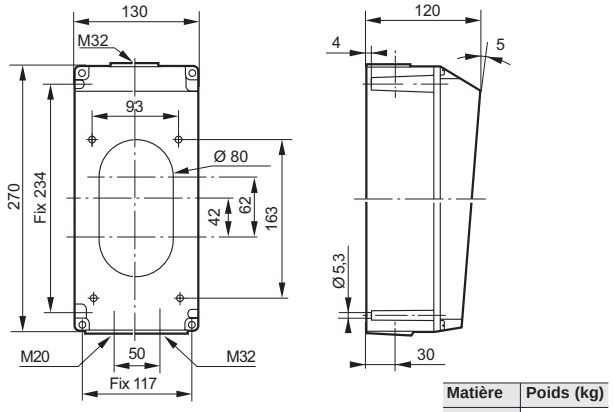
BT 32 A (p. 501, 505)
Equipés de 2 bornes de terre reliées, et d'1 borne extérieure sur boîtier métal (décret du 14/11/88)



Matière	Poids (kg)
Plastique	
Métal	

BT 63A

eTXLSpVGHERUQHVGHWUUHUHOLpHVHWGHRUQHHPULHXUHVXERvLHU
PpDOGpFUHGX



Matière	Poids (kg)
Plastique	
Métal	1,73

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4.1 Résistance au fil incandescent
pour les supports de parties acti es
6 pour les autres co posants

4.2 Rigidité diélectrique
9]

4.3 Température d'utilisation
)RQFWLRQQHPHQW5RVVLEOHGH
GHIRQFWLRQQHPHQWDYRLUDUXFXQHFRQWDLQWPpFDQLTXHHQGHV-

4.4 Résistance aux UV
,QWHQVLWpGH[UUDGLDWLRQ:P 2

4.5 Test de vieillissement
9LHLOOLVVHPHQWRXVJXFXQHFUDTXHOXUHGHODPDWqUH
RXYHUWXUHVIHUPHWXUHVRQWHFWpV5pVXOWDWRQIORPH
5pVXOWDWRQFHGHVVRXGHVW
,3DSUqVMRXUVGHYLHLOOLVVHPHQW

4. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

4.6. Caractéristiques matière (plastique)

Agents chimiques	Matière plastique
Acide acétique	- -
Acide lactique	+++
Butanol	+++
Eau distillée	++++
Eau salée	++++
Éthanol	++++
Fuel	++++
Glucose	++++
Mélasse	++++
Méthanol	+++

5. RACCORDEMENT

5.1 Capacité de raccordement

Type	Intensité	Taille des conducteurs (mm ")	Type des conducteurs	Longueur dénudage (mm)	Longueur dénudage pour fil pilote (mm)
Socle saillie et socle de tableau	16/32 A TBT	j	5		
	16 A	j	5	12	
	32 A	j	5	21	
	63 A	j	5	18,5	13
	125 A	j	5		13,5
Socle de connecteur	16/32 A TBT	j	5		
	16 A	j	5	12	
	32 A	j	5	21	
	63 A	j	5	18,5	13
	125 A	j	5		13,5
Fiches et Prise mobiles	16/32 A TBT	j	6		
	16 A	j	6	12	
	32 A	j	6	21	
	63 A	j	6	18,5	13
	125 A	j	6		13,5

5.2 Couples de serrage des vis de bornes de raccordement

Fiches, prises mobiles, socles de prises et socles de connecteur 16/32/63A - IP44

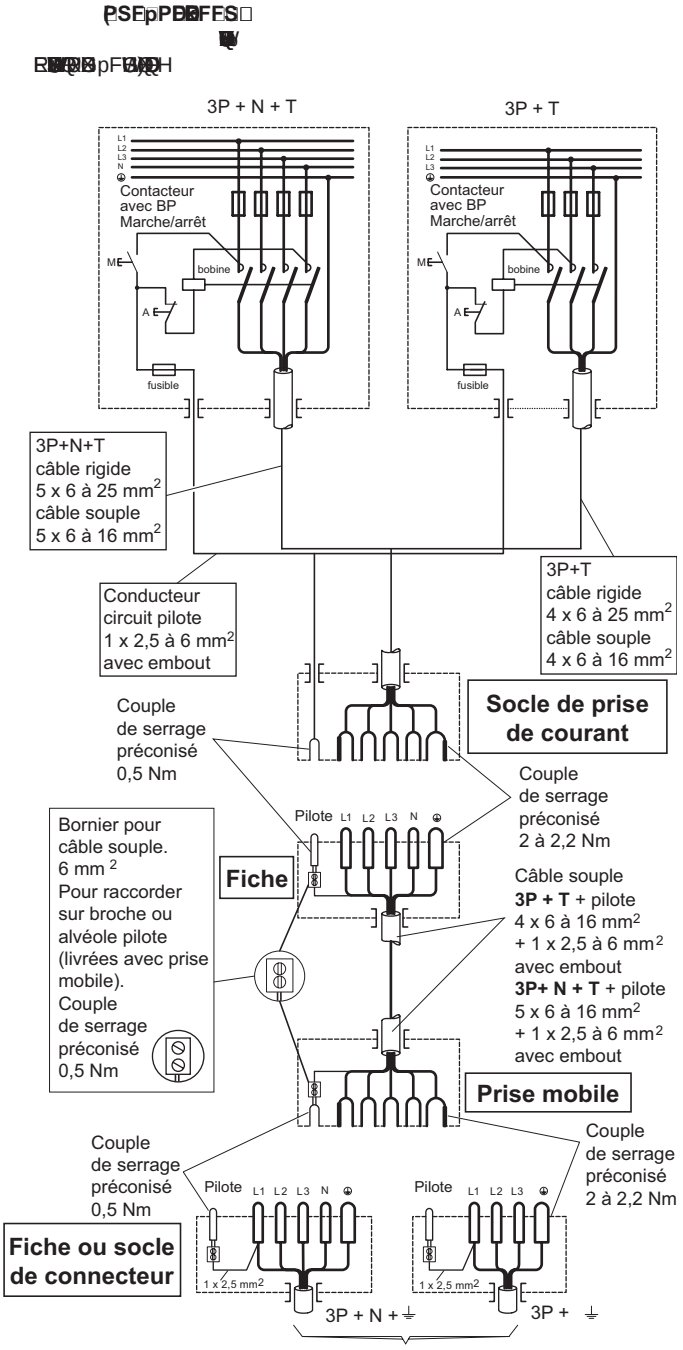
Référence(s) :

6. SCHÉMA DE CÂBLAGE

Exemple de schéma de câblage

/DFRXSXUHSDUDSLORWH

/
GH
6
pF
GpF
GH
IH

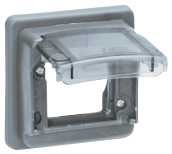


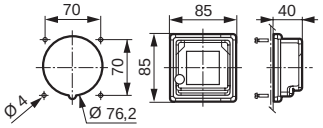
7. NORMES ET DÉCRETS

(
(
(
(
pF

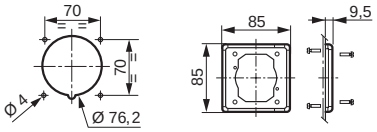
8. ACCESSOIRES

6RFOHGDSDU
KRUVVDLOLHSDUWFXOLqUH
5pIpUHQFH





3ODTXHGDGDSDU
2WRQVXUFHWH
5pIpUHQFH



0
6

		5pIpUHQFH
16A	37	
	37	
	317	
32A	2P+T	
	3P+T	
	317	
63A	2P+T	
	3P+T	
	317	