

Hypra[®] IP 44 - BT 16 A

Prisinter



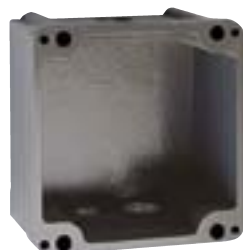
520 02
condamnée par
un cadenas



Possibilité de renforcer l'IP à la poussière
grâce à un bouton caoutchouc
Consulter votre agence Legrand



522 13



522 49

Caractéristiques techniques (p. 425) Pouvoirs de coupure (p. 425)

IP 44 en connexion. IP 55 - volet fermé ou connectée à une fiche coudée IP 66/67-55
Conformes aux normes CEI + EN 60309-1-2 et au décret du 14/11/88 pour la protection des travailleurs

Emb.	Réf.		Socles de tableau Prisinter inclinés
1	Métal	Plastique	Permettent la coupure par bouton-poussoir pour déclenchement par rupture brusque Dispositif pour condamnation par 1 cadenas Ø 6 mm maxi réf. 227 97 (p. 89) Raccordement par borne (rigide) : 1 x 6 mm ² ou 2 x 2,5 mm ² Montage possible de 2 contacts auxiliaires de signalisation réf. 521 96 ou 520 96 200/250 V~ 2 P + T 3 P + T 3 P + N + T 380/415 V~ 2 P + T 3 P + T 3 P + N + T Adaptateur plastique pour socles de tableau 3 P + N + T Permet le remplacement des socles de tableau à brochage Martin-Lunel plastique ou métal par des socles Prisinter Hypra
1	520 12	520 02	
1		520 03	
1		520 04	
1		522 02	
1	522 13	522 03	
1	522 14	522 04	
1	521 97		

Boîtiers réversibles

Emb.	Réf.		Boîtiers réversibles
1	Métal	Plastique	Permettent la réalisation de socles de Prisinter en saillie 16 A 3 entrées ISO 20, dont 2 obturées par 1 bouchon B 20 P 2 entrées possibles par l'arrière sur boîtiers plastique par opercules défonçables Pour socle 2 P + T et 3 P + T Pour socle 3 P + N + T
1	520 59	520 49	
1	529 59	522 49	

Contacts auxiliaires de signalisation

Emb.	Réf.		Contacts auxiliaires de signalisation
1		521 96	O + F se montent par simple clipsage, capacité de raccordement 1,5 mm ² souple (cosses fournies) Spécifique courant fort
1		520 96	Spécifique courant faible

Hypra[®] IP 44 - BT 16 A

socles de prises



520 22



522 33



522 23 + 522 89

Caractéristiques techniques (p. 427)

Conformes aux normes CEI + EN 60309-1-2 et au décret du 14/11/88 pour la protection des travailleurs

Emb.	Réf.		Socles de tableau inclinés
1 5	Métal	Plastique	Raccordement par borne : 1 x 4 mm ² rigide Contacts en laiton nickelé 200/250 V~ 2 P + T 3 P + T 3 P + N + T 380/415 V~ 2 P + T 3 P + T 3 P + N + T
1	520 32	520 22	
1	520 33	520 23	
1	520 34	520 24	
1	522 32	522 22	
1 5	522 33	522 23	
1 5	522 34	522 24	

Boîtiers réversibles

Emb.	Réf.		Boîtiers réversibles
1 5	Métal	Plastique	Permettent la réalisation de socles de prises de courant en saillie 16 A 1 entrée ISO 20 Pour socles : 2 P + T 3 P + T / 3 P + N + T
5	520 39	520 29	
	522 39	522 29	

Boîtiers réversibles passage

Emb.	Réf.		Boîtiers réversibles passage
1	Plastique		Permettent l'alimentation en passage, 3 entrées ISO 20 dont 1 obturée par un bouchon plastique B 20 P Pour socles : 2 P + T 3 P + T / 3 P + N + T
1	520 89	522 89	

Borniers

Emb.	Réf.		Borniers
1		521 89	Pour boîtiers pour alimentation en passage 16 A (cotes p. 428) • A bornes fendues pour boîtiers plastique • A blocs de jonction pour boîtiers métal ou plastique
1		523 89	

Hypra[®] IP 44 - BT 16, 32 et 63 A

Prisinter

■ Caractéristiques :

Icc 10 kA selon norme NF EN CEI 60309-1

Indices de protection (IP) des Prisinter, selon les normes EN CEI 60529 :

- IP 55 - volet fermé
- IP 55 - connectée avec une fiche coudée IP 66/67-55
- IP 44 - dans tous les autres cas

Possibilité, en spécial, de renforcer l'IP à la poussière grâce à un poussoir caoutchouc

Pouvoirs de coupure des Prisinter Hypra sous 3 x 400 V ~ selon les normes CEI 60947-1-3 :

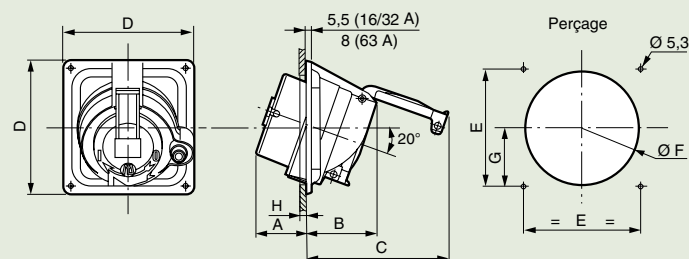
Catégorie	16 A	32 A	63 A	Catégorie	125 A	
AC 1	16 A	32 A	63 A	AC 22 AC 23	400 V	70 kW
AC 3	7,5 kW 15 A	15 kW 28,5 A	30 kW 57 A		500 V	87 kW
AC 23	7,5 kW 15 A	15 kW 28,5 A	30 kW 57 A		690 V	120 kW

Schéma de câblage des Prisinter (p. 426)

IK selon NF EN 50102 : Métal = IK 10 - Plastique = IK 09
Vis inox

■ Cotes d'encombrement

Prisinter - socles de tableau inclinés IP 44 - BT 16, 32 et 63 A (p. 416)



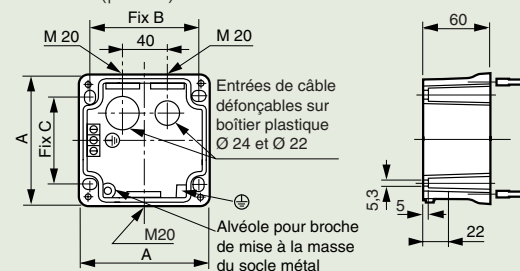
	Matière	Poids (kg)	A	B	C	D	E	mini	F maxi	G	H maxi
16 A											
2 P + T	Plastique	0,42	46	70	132	115	100	92	98	46	6 à 10
	Métal	1,25									
3 P + T	Plastique	0,48	46	70	138	115	100	92	96	46	6 à 10
	Métal	1,33									
3 P + N + T	Plastique	0,57	46	75	156	125	110	102	106	51,5	7
	Métal	1,47									
32 A											
2 P + T	Plastique	0,57	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10 à 20
	Métal	1,47									
3 P + T	Plastique	0,61	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10 à 20
	Métal	1,5									
3 P + N + T	Plastique	0,65	55	79	169	143	125	119	122	58,5	9 à 13
	Métal	1,8									
63 A											
2 P + T	Plastique	0,87	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	1,5									
3 P + T	Plastique	0,95	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	1,85									
3 P + N + T	Plastique	0,98	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10 à 20
	Métal	2,2									

Hypra[®] IP 44

boîtiers réversibles pour Prisinter

■ Cotes d'encombrement

BT 16 A (p. 416)



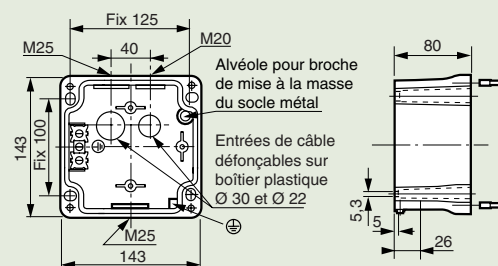
2 entrées M 20 obturées par bouchons B 20 P dont une pour utilisation de micro-switch

Equipés de :

- 2 bornes de terre intérieures et 1 extérieure sur boîtier métal,
- 2 intérieures sur boîtier plastique (décret du 14/11/88)

	Matière	Poids (kg)	A	B	C
2 P + T	Plastique	0,14	115	97	78
	Métal	0,8			
3 P + N + T	Plastique	0,16	125	107	88
	Métal	0,9			

BT 32 A (p. 418)



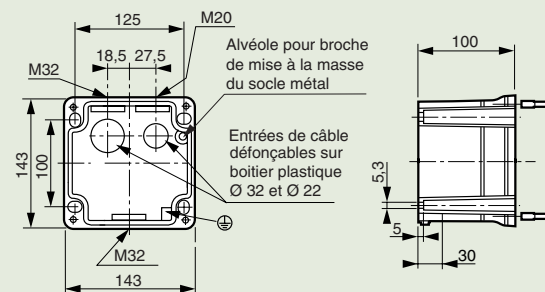
M 20 obturée par bouchon B 20 P pour utilisation de micro-switch
M 25 obturée par bouchon B 25 P

Equipés de :

- 2 bornes de terre intérieures et 1 extérieure sur boîtier métal
- 1 intérieure sur boîtier plastique (décret du 14/11/88)

Matière	Poids (kg)
Plastique	0,3
Métal	0,07

BT 63 A (p. 420)



M 20 obturée par bouchon B 20 P pour utilisation de micro-switch
M 32 obturée par bouchon B 32 P

Matière	Poids (kg)
Plastique	0,35
Métal	1,75

Equipés d'une borne de terre extérieure sur boîtier métal

Hypra[®] IP 44, IP 66/67 et IP 66/67-55

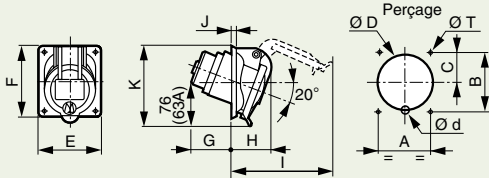
socles de tableau inclinés de 16 à 125 A

■ Caractéristiques :

IK 09 (plastique), IK 10 (métal) selon la norme NF EN 50102
Contacts nickelés et vis de connexion inox

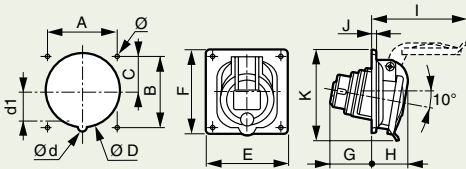
■ Cotes d'encombrement

IP 44 - BT 16 et 63 A⁽¹⁾ plastique et métal et TBT 16 et 32 A plastique (p. 416)



	Matière	Poids (kg)	A	B	C	Perçage øD	ød	øT	E	F	G	H	I	J	K
BT 16 A															
2 P + T	Plastique	0,110													
	Métal	0,340	52	60	28	55	14,5	4,2	64	72	41	40	94	5,5	78,5
3 P + T	Plastique	0,140	60	70	31	63,5	14,5	5,2	74	84	44	40	98	5,5	88
	Métal	0,405													
3 P + N + T	Plastique	0,165	60	70	33	70,6	-	5,2	80	84	44	44	110	5,5	93
	Métal	0,450													
BT 63 A															
2 P + T	Plastique	0,600	77	85	-	92	-	6,5	106	106	98	70	160	6	129
	Métal	0,950													
3 P + T	Plastique	0,640	77	85	-	92	-	6,5	106	106	98	70	160	6	129
	Métal	1,000													
3 P + N + T	Plastique	0,700	77	85	-	92	-	6,5	106	106	98	70	160	6	129
	Métal	1,200													
TBT 16 A/32 A															
2 P	Plastique	0,120	52	60	30	55	-	4,2	64	72	41	40	94	5,5	78,5

IP 44 - BT 16 et 32 A plastique à entraxes unifiés (p. 416)

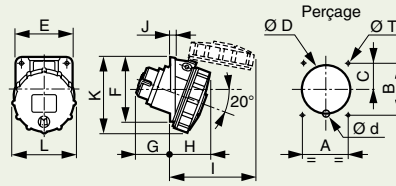


	Poids (kg)	A	B	C	Ø D	Ø d	d1	E	F	G	H	I	J	K	Ø
BT 16 A															
2 P + T	0,110	70	70	35	76,2	/	/	84	84	37	36	89	4,5	88	4,2
3 P + T	0,140	70	70	35	76,2	/	/	84	84	43	36	97	4,5	89	4,2
3 P + N + T	0,165	70	70	35	76,2	/	/	84	84	43	37	106	4,5	91	4,2
BT 32 A															
2 P + T	0,220	70	70	35	76,2	/	/	84	94	54	45	117	4,5	100	4,2
3 P + T	0,220	70	70	35	76,2	/	/	84	94	54	45	117	4,5	100	4,2
3 P + N + T	0,255	70	70	35	76,2	8	36	84	94	54	46	125	4,5	102	4,2

(1) Schémas de câblage avec circuit pilote (p. 428)

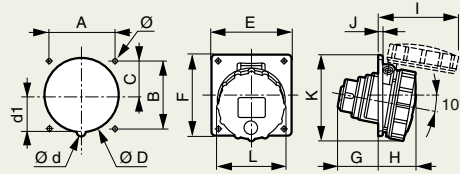
IP 66/67-55 et IP 66/67 - BT 16 à 125 A

IP 66/67-55, BT 16 A plastique (p. 422)



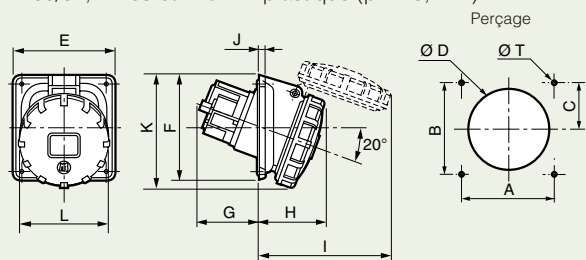
	Poids (kg)	A	B	C	Perçage øD	ød	øT	E	F	G	H	I	J	K	L
BT 16 A															
2 P + T	0,140	52	60	33	55	-	4,2	64	72	40	45	91	5,5	87	72,5
3 P + T	0,165	60	70	39	63,5	-	5,2	74	84	41	48	102	5,5	96	81
3 P + N + T	0,195	60	70	37	70,6	-	5,2	80	84	42	50	106	5,5	96	86,5

IP 66/67-55, BT 16 et 32 A plastique à entraxes unifiés (p. 422)



	Poids (kg)	A	B	C	Ø D	Ø d	d1	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
BT 16 A																
2 P + T	0,140	70	70	35	76,2	/	/	84	84	42	39	83	4,5	90	72,5	4,2
3 P + T	0,165	70	70	35	76,2	/	/	84	84	43	41	98	4,5	93	81	4,2
3 P + N + T	0,195	70	70	35	76,2	/	/	84	84	43	41	99	4,5	91	86,5	4,2
BT 32 A																
2 P + T	0,240	70	70	35	76,2	/	/	84	94	54	50	113	4,5	101	94,5	4,2
3 P + T	0,240	70	70	35	76,2	/	/	84	94	54	50	113	4,5	101	94,5	4,2
3 P + N + T	0,270	70	70	35	76,2	8	36	84	94	54	51	120	4,5	103	101	4,2

IP 66/67, BT 63 et 125 A⁽¹⁾ plastique (p. 423, 424)



	Poids (kg)	A	B	C	Perçage øD	ød	øT	E	F	G	H	I	J	K	L
BT 63 A															
2 P + T	0,680	77	85	42,5	92	-	6,5	106	106	98	79	158	6	127	113,5
3 P + T	0,710	77	85	42,5	92	-	6,5	106	106	98	79	158	6	127	113,5
3 P + N + T	0,770	77	85	42,5	92	-	6,5	106	106	98	79	158	6	127	113,5
BT 125 A															
3 P + T	1,400	124	124	62	120	-	6,5	146	146	84	93	182	8	157	131
3 P + N + T	1,550	124	124	62	120	-	6,5	146	146	84	93	182	8	157	131

(1) Schémas de câblage avec circuit pilote (p. 428)