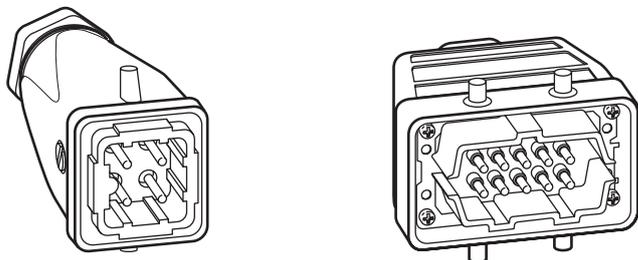


Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.



SOMMAIRE

Page

1. Définition	1
2. Utilisation	1
3. Gamme	2/4
4. Encombrement	5/8
5. Connexion	8
6. Caractéristiques générales	9
7. Conformités aux normes	9
8. Courbes	10/15
9. Accessoires	16

1. DEFINITION

- Les connecteurs multipôles Hypra ont pour principale fonction de répondre au besoin de liaison pour circuit de puissance et de commande.
- Domaines d'application :
 - tout type d'industrie (automobile, sidérurgie, etc....)
 - l'industrie de machine-outil
 - l'automatisation industrielle
 - commandes et transport d'informations, signalisation.
- Ces produits assurent différents usages qui peuvent être combinés ou non sur un même connecteur :
 - la mise à disposition de courant électrique de faible intensité (jusqu'à 32A)
 - le pilotage de télécommandes et automates
 - la transmission d'informations à des voyants et des témoins de contrôle
 - le démarrage de moteurs en étoile / triangle pour moteurs triphasés asynchrones qui permet à des machines de se connecter sur du 230V (en triangle) et sur du 380V (en étoile)
 - le changement de polarité pour moteurs triphasés (ex : changement de vitesse des moteurs à 2 vitesses de type Dahlander, changement de sens de rotation)

Ces produits sont utilisés sur du matériel industriel et accessoirement tertiaire. Ce matériel est généralement fixe, sauf dans le cas des moteurs triphasés.

Type de matériel :

Presses à injecter, ascenseurs, escalators et monte charges, palans, ponts roulants, lignes automatisées, robots industriels, machines de conditionnement, studios de sonorisation, illumination d'édifices, moteurs électriques triphasés asynchrones, armoires d'automatismes.

- Compatibilité totale avec les parcs existants du même type
- Disponible en kit complet (partie mâle + partie femelle)
- Disponible par fonction (partie mâle ou partie femelle)
- Pièces détachées sur demandes spéciales

2. UTILISATION

Fonctionnalités :

Embase encastrée pour montage sur armoire

Embase en saillie pour montage déporté

Capot sortie latérale : installation facilitée en espace réduit

Capot sortie verticale : pour utilisation suspendue (ex : pont roulant)

Intensité et tension :

10, 16A et 32A

250V en 3P+T

400V en 10A 4P+T et 32A 6P+T

500V pour toutes les autres polarités

2. UTILISATION (suite)

Polarité :

3P+T et 4P+T en 10A

6P+T en 16A et 32A

de 10P+T à 48P+T en 16A

Nota : les inserts mâles ou femelles peuvent être intervertis dans les capots ou embases

Verrouillage :

→ Simple verrouillage

Pour les produits 3P+T, 4P+T, 6P+T (16A) et 48P+T.

→ Double verrouillage

Pour les produits 32A 6P+T, 16A 10P+T à 32P+T

Courant nominal	connexion	Cycles de connexion
16 A	à vis	200
16 A	automatique (à ressort)	500
32 A	à vis	200
10 A	à vis	3-pôles 50 4-pôles 200

Cycles de connexions/déconnexions

Pouvoirs de coupure

Il n'y a pas d'imposition de pouvoir de coupure dans la CEI 61 984.

Les connecteurs ne doivent pas être connectés ou déconnectés en charge.

Les entrées de câbles

Les entrées de câbles des capots et embases sont au pas métrique.

→ Capot sortie verticale

16A de 3P+T à 10P+T = M20

16A 16P+T et 24P+T = M25

16A 32P+T et 48P+T = M32

32A 6P+T = M25

→ Capot sortie latérale

16A de 3P+T à 10P+T = M20

16A 16P+T et 24P+T = M25

16A 32P+T et 48P+T = M32

32A 6P+T = M25

→ Embase saillie

16A 6P+T et 10P+T = M20

16A 16P+T et 24P+T = M25

16A 48P+T = M32

Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

3. GAMME

KITS DE CONNECTEURS 10 A - 250 V ET 400 V PLASTIQUE ET MÉTAL - IP 55

1 kit complet = 1 référence			Kit mini encastré sortie verticale				Kit mini encastré sortie latérale				PROLONGATEURS			
			Plastique		Métal		Plastique		Métal		Plastique		Métal	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
250 V	10 A	3P+T	10	526 18	8	531 18	8	531 20	8	531 22	10	526 16	8	531 16
400 V	10 A	4P+T	10	526 19	8	531 19	8	531 21	8	531 23	10	526 17	8	531 17

KITS DE CONNECTEURS 32 A - 400 V ET 16 A - 500 V MÉTAL - IP 65

1 kit complet = 1 référence			Kit encastré ⁽¹⁾ sortie verticale		Kit encastré ⁽¹⁾ sortie latérale		Kit encastré ⁽¹⁾ sortie latérale avec verrouillage et volet		Kit saillie ⁽¹⁾ sortie latérale		CONNEXION AUTOMATIQUE	
			Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.
400 V	32 A	6P+T	1	526 15	1	526 05	-	-	-	-	-	-
500 V	16 A	6P+T	1	526 10 ⁽²⁾	1	526 00	-	-	1	526 06	1	526 20
		10P+T	1	526 11	1	526 01	1	531 01	1	526 07	1	526 21
		16P+T	1	526 12	1	526 02	1	531 02	1	526 08	1	526 22
		24P+T	1	526 13	1	526 03	1	531 03	1	526 09	1	526 23
		32P+T	1	526 14	1	526 04	-	-	-	-	1	526 24

(1) Double verrouillage de 10P+T à 32P+T
 (2) COC (sans pouvoir de coupure)

Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

3 GAMME (suite)

CONNECTEURS 10 A - 250 V ET 400 V PLASTIQUE ET MÉTAL - IP 55

		EMBASES FEMELLES ENCASTRÉES AVEC VERROUILLAGE				CAPOTS MÂLES				VOILET DE PROTECTION		
		Sortie verticale		Sortie latérale		Sortie verticale		Sortie latérale		Pour embases femelles encastrées avec verrouillage		
		Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	
250 V	10 A 3P+T	Plastique	10	526 50	10	531 06	10	526 40	10	531 10	10	526 69
		Métal	10	531 50	10	531 08	10	531 40	10	531 12		
400 V	10 A 4P+T	Plastique	10	526 51	10	531 07	10	526 41	10	531 11		
		Métal	10	531 51	10	531 09	10	531 41	10	531 13		

CONNECTEURS 32 A - 400 V ET 16 A - 500 V METAL - IP 65

		EMBASES FEMELLES AVEC VERROUILLAGE						CAPOTS MÂLES						
		Encastrée		Saillie		Saillie avec 2 entrées de câble		Sortie verticale		Sortie latérale		Voilet de protection pour embases femelles avec verrouillage		
		Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	
400 V	32 A	6P+T	2	526 57	-	-	-	-	2	526 47	2	526 35	5	526 76
		10P+T	2	526 52	2	526 60	-	-	2	526 42	2	526 30	5	526 70
		16P+T	2	526 53	2	526 61	2	531 71	2	526 43	2	526 31	5	526 71
500 V	16 A	16P+T	1	526 54	1	526 62	1	531 72	1	526 44	1	526 32	5	526 76
		24P+T	1	526 55	1	526 63	1	531 73	1	526 45	1	526 33	5	526 73
		32P+T	1	526 56	-	-	-	-	1	526 46	1	526 34	2	526 74
		48P+T	1	526 58	1	526 65	-	-	1	526 48	1	526 36	-	-

Nouveaux conditionnements

Nouveaux conditionnements

		EMBASES FEMELLES AVEC VOILET				CAPOTS MÂLES AVEC VERROUILLAGE		
		Encastrée		Saillie		Sortie latérale		
		Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	
500 V	16 A	10P+T	2	531 53	2	531 61	2	531 31
		16P+T	1	531 54	1	531 62	1	531 32
		24P+T	1	531 55	1	531 63	1	531 33
		48P+T	1	531 58 ⁽¹⁾	1	531 65 ⁽¹⁾	-	-

(1) Réf. 531 58/65 en 48P+T avec verrouillage, se connectent avec réf. 526 48 ou 526 36

Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

3. GAMME (suite)

		PROLONGATEURS									
		Capots femelles avec verrouillage Sortie verticale				+	Capots mâles Sortie verticale		Volet de protection pour capots femelles avec verrouillage		
		Emb.	Réf.				Emb.	Réf.	Emb.	Réf.	
250 V	10 A 3P+T	Plastique	10	526 26			+	10	526 40	10	526 69
		Métal	10	531 26				10	531 40		
400 V	10 A 4P+T	Plastique	10	526 27				10	526 41		
		Métal	10	531 27				10	531 41		

		PROLONGATEURS							
		Capots mâles sortie verticale			+	Capots femelles avec verrouillage sortie verticale			
		Emb.	Réf.			Emb.	Réf.		
500 V	16 A	10P+T	2	526 43		+	2	531 43	
		16P+T	1	526 44			1	531 44	
		24P+T	1	526 45			1	531 45	

Nouveaux conditionnements

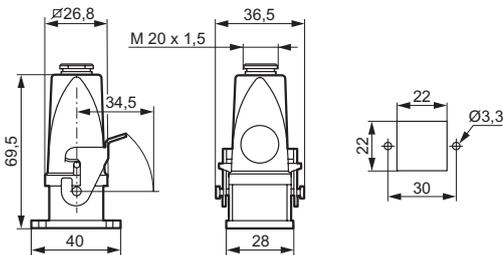
Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

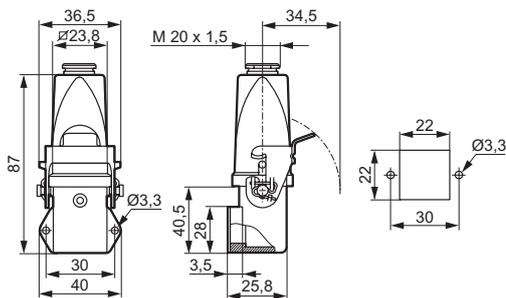
4. ENCOMBREMENT

Kit prolongateur 10 A

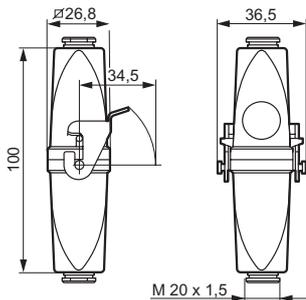
Encastré sortie verticale (Réf. 526 18/19 et 531 18/19)



Encastré sortie latérale (Réf. 531 20/21/22/23)

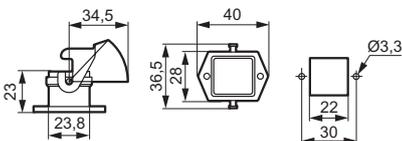


Verrouillage sur capot (Réf. 526 16/17 et 531 16/17)



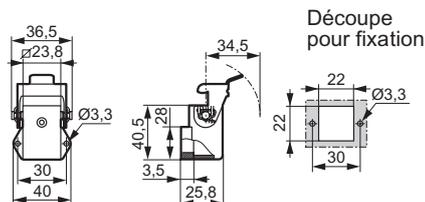
Embase femelle encastrée

250 V - 10 A - 3P+T et 400 V - 10 A 4P+T plastique Réf. 526 50/51 et métal (Réf. 531 50/51)



Embase femelle encastrée sortie latérale

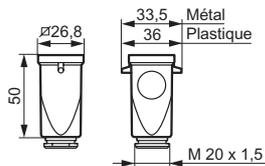
250 V - 10 A - 3P+T et 400 V - 10 A 4P+T plastique Réf. 531 06/07) et métal (Réf. 531 08/09)



4. ENCOMBREMENT (suite)

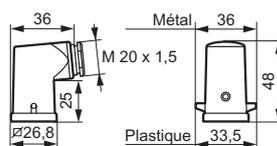
Capot mâle sortie verticale

250 V - 10 A - 3P+T et 400 V - 10 A 4P+T (Réf. 526 40/41 et 531 40/41)



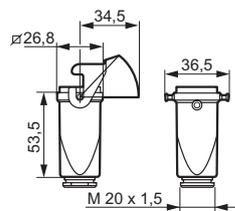
Capot mâle sortie latérale

250 V - 10 A - 3P+T et 400 V - 10 A 4P+T (Réf. 531 10/11/12/13)



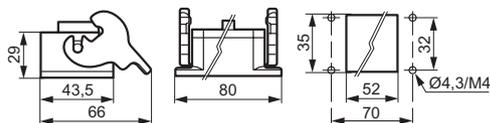
Prolongateur verrouillage sur capot

250 V - 10 A - 3P+T et 400 V - 10 A 4P+T (Réf. 526 26/27 et Réf. 531 26/27)

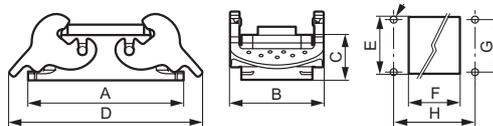


Embase femelle encastrée

500 V - 16 A - 6P+T (Réf. 526 52)



400 V - 32 A - 6P+T (Réf. 526 57) et 500 V - 16 A - 10 à 32P+T (Réf. 526 53/54/55/56)



Intensité	Référence	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Perçage taraudage
16 A	526 53	10P+T	93	43	28	115	35	65	32	83	4,3/M4
	526 54	16P+T	113	43	28	137	35	85,5	32	103	4,3/M4
	526 55	24P+T	140	43	28	164	35	112	32	130	4,3/M4
	526 56	32P+T	124	84	35	158	71	86	65	110	4,3/M4
32 A	526 57	6P+T	113	43	28	137	35	85,5	32	103	5,5/M5

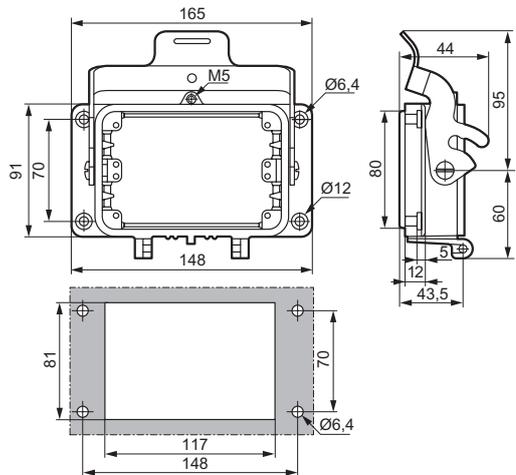
Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

4. ENCOMBREMENT (suite)

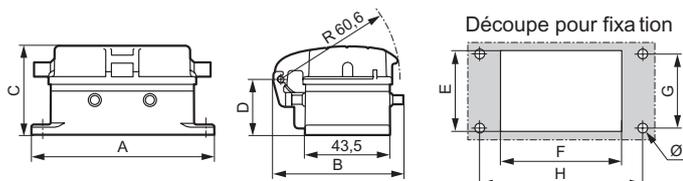
Embase femelle encastrée

500 V - 16 A - 48P+T (Réf. 526 58)



Embase femelle encastrée avec volet

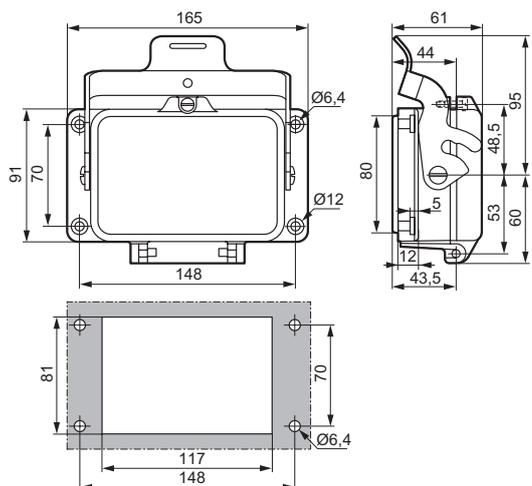
500 V - 16 A - 10 à 24P+T (Réf. 531 53/54/55)



Intensité	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø Perçage taraudage
16 A	10P+T	93	67	46	29	35	65	32	83	4,5/M4
	16P+T	113	66	46	29	35	85,5	32	103	4,5/M4
	24P+T	140	67	46	29	35	112	32	130	4,5/M4

Embase femelle encastrée avec volet

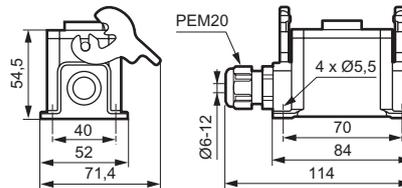
500 V - 16 A - 48P+T (Réf. 53158)



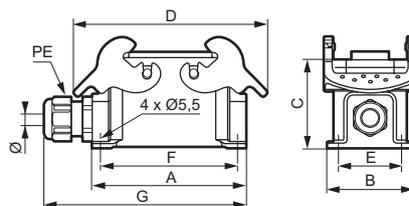
4. ENCOMBREMENT (suite)

Embase femelle saillie

500 V - 16 A - 6P+T (Réf. 526 60)

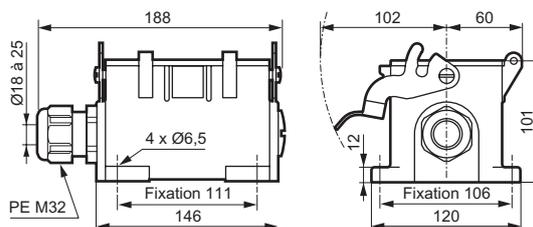


500 V - 16 A - 10 à 24P+T (Réf. 526 61/62/63)



Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	PE	Ø Serrage amarrage
16 A	526 61	10P+T	94	52	54,5	117	40	82	124	M20	6-12
	526 62	16P+T	117	57	56,5	138	45	105	153	M25	12-18
	526 63	24P+T	144	57	56,5	164	45	132	179	M25	12-18

500 V - 16 A - 48P+T (Réf. 526 65)



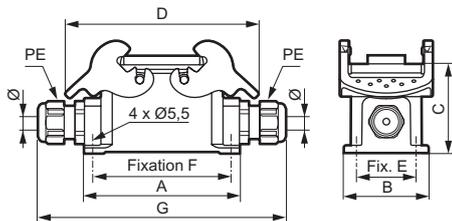
Connecteurs multipôles HYPRA

Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

4. ENCOMBREMENT (suite)

Embase femelle saillie 2 entrées de câble

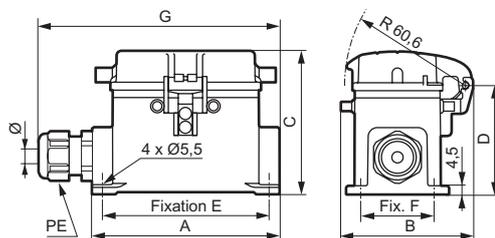
500 V - 16 A - 10 à 24P+T (Réf. 531 71/72/73)



Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	PE	Ø
16 A	531 71	10P+T	94	52	54,5	117	40	82	154	M20	6-12
	531 72	16P+T	117	57	56,5	138	45	105	189	M25	12-18
	531 73	24P+T	144	57	56,5	164	45	132	214	M25	12-18

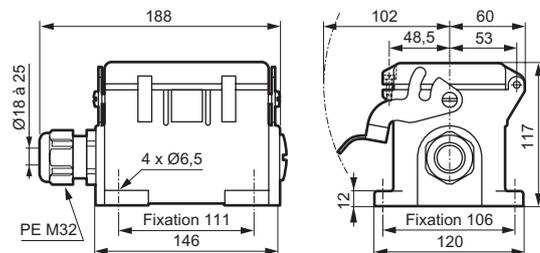
Embase femelle saillie avec volet

500 V - 16 A - 10 à 24P+T (Réf. 531 61/62/63)



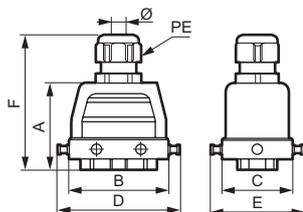
Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	PE	Ø
16 A	531 61	10P+T	94	67	72	55,6	82	40	124	M20	6-12
	531 62	16P+T	117	67	74	57,6	105	45	153	M25	12-18
	531 63	24P+T	144	67	74	57,6	132	45	179	M25	12-18

500 V - 16 A - 48P+T (Réf. 531 65)



Capot mâle sortie verticale

400 V - 32 A - 6P+T et 500 V - 16 A - 6P+T à 48P+T (Réf. 526 42 à 526 48)

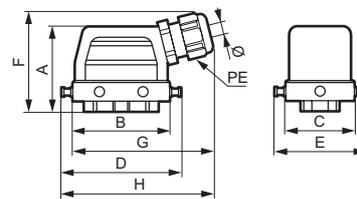


Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	PE	Ø
16 A	526 42	6P+T	47,5	60	43	73,5	-	75,5	M20	6-12
	526 43	10P+T	53	73	43	-	56	81	M20	6-12
	526 44	16P+T	60	93,5	43	-	56	95	M25	12-18
	526 45	24P+T	70	120	43	-	56	105	M25	12-18
	526 46	32P+T	94	93,5	82,5	-	97,5	134	M32	18-25
	526 48	48P+T	107	132	90	146	-	147	M32	18-25
32 A	526 47	6P+T	60	93,5	43	-	56	95	M25	12-18

4. ENCOMBREMENT (suite)

Capot mâle sortie latérale

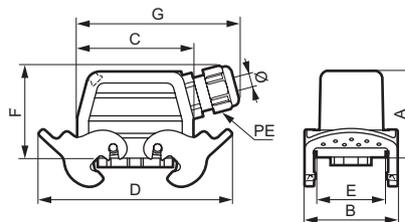
400 V - 32 A (Réf. 526 35) - 6P+T et 500 V - 16 A - 6P+T à 32P+T (Réf. 526 30/31/32/33/34/36)



Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	H	PE	Ø
16 A	526 30	6P+T	47,5	60	43	73,5	-	56	-	95	M20	6-12
	526 31	10P+T	53	73	43	-	56	61,5	101	-	M20	6-12
	526 32	16P+T	60	93,5	43	-	56	65	125	-	M25	12-18
	526 33	24P+T	70	120	43	-	56	71	151	-	M25	12-18
	526 34	32P+T	94	93,5	82,5	-	97,5	90	129	-	M32	18-25
	526 36	48P+T	107	132	90	146	-	107	-	171	M32	18-25
32 A	526 35	6P+T	60	93,5	43	-	56	65	125	-	M25	12-18

Capot mâle sortie latérale avec verrouillage

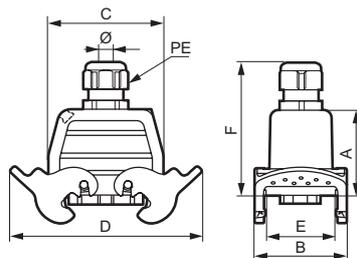
500 V - 16 A - 10P+T à 24P+T à 32P+T (Réf. 531 31/32/33)



Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	G	PE	Ø
16 A	531 31	10P+T	53	56	73	119	43	61,5	101	M20	6-12
	531 32	16P+T	60	56,4	93,5	139	43	65	125	M25	12-18
	531 33	24P+T	70	56,4	120	166	43	71	166	M25	12-18

Capot femelle sortie verticale avec verrouillage

500 V - 16 A - 10P+T à 24P+T (Réf. 531 43/44/45)



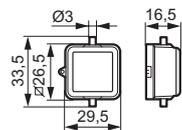
Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C	D	E	F	PE	Ø
16 A	531 43	10P+T	55	57,2	73	119	43	83	M20	6-12
	531 44	16P+T	62	57,2	93,5	139	43	97	M25	12-18
	531 45	24P+T	72	57,2	120	166	43	107	M25	12-18

Connecteurs multipôles HYPRA

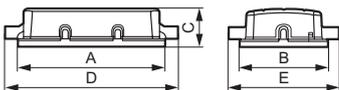
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

4. ENCOMBREMENT (suite)

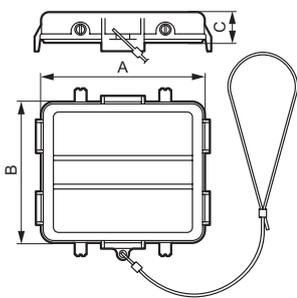
Volet de protection pour embase ou capot femelle avec verrouillage 3P+T et 4P+T (Réf. 526 69)



6P+T à 32P+T (Réf. 526 70/71/73/74/76)



Intensité	Référence	Nb de pôles	A	B	C	D	E
16 A	526 70	6P+T	62,5	45,5	20	75	-
	526 71	10P+T	75,5	45,5	20	-	57,2
	526 76	16P+T	96	45,5	20	-	57,2
	526 73	24P+T	122,5	45,5	20	-	57,2
32 A	526 76	6P+T	96	45,5	20	-	57,2



Intensité	Réf.	Nb de pôles	A	B	C
16 A	526 74	32P+T	93,5	82,5	23

5. CONNEXION

- Numérotation croissante du repérage des contacts sur les deux faces.
- Système de détrompage par la forme des inserts.
- Utilisation de visseuses possibles grâce au guide tournevis.

Connexion à vis

- Vis imperdables
 - Bornes livrées ouvertes
- 10A : 0,5 - 2,5 mm² (22-12 AWG) - 4 mm de dénudage
 16A : 0,5 - 2,5 mm² (20-12 AWG) - 7 mm de dénudage
 32A : 2,5 - 6 mm² (14-8 AWG) - 10 mm de dénudage

Connexion automatique (à ressort)

- Pour le kit complet (embase encastrée + capot sortie latérale) en 16A de 6P+T à 24P+T.
- 16A : 0,14 - 2,5mm² (26-12 AWG) - 7 mm de dénudage

NOTA :

Les conducteurs de terre doivent être de section au moins équivalente à la plus grosse section des conducteurs de phases

- Pour les fonctions embase encastrée avec bornier
- 16A : 0,5 - 2,5mm² (20-12 AWG) - 9 mm de dénudage

Conducteurs

Nombre de conducteurs qui peuvent être mis dans les bornes à vis et les bornes à ressort.

10A à vis : 2 fois 0,5 mm² jusqu'à 2 fois 1,5 mm²

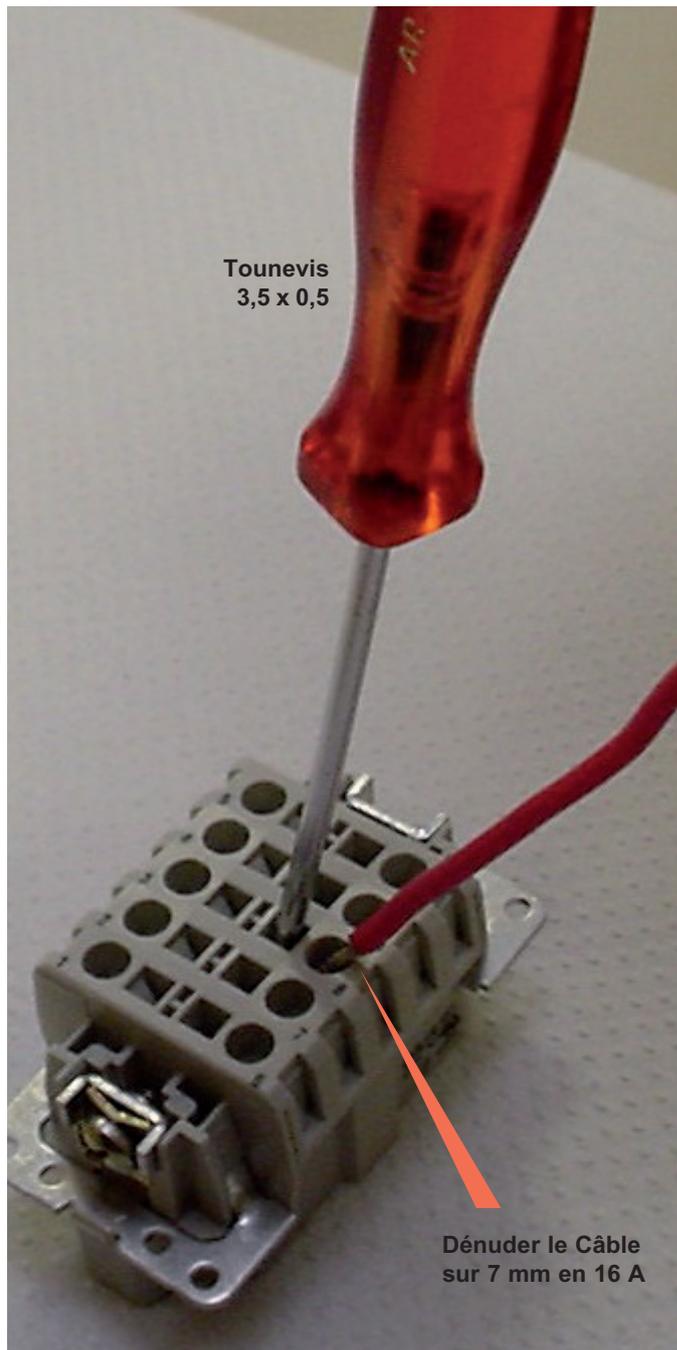
16A à vis : 2 fois 0,5 mm² jusqu'à 2 fois 1,5 mm²

32A à vis : 2 fois 2,5 mm² jusqu'à 2 fois 4,0 mm²

16A à ressort : ce n'est pas possible de connecter plus d'un conducteur par pôle

5. CONNEXION (suite)

Câblage des bornes à ressort



6. CARACTERISTIQUES GENERALES

Les différents tests

6.1 Fil incandescent et Température d'utilisation

- 850° support de contacts (inserts)
- 650° enveloppe (plastique)
- Température d'utilisation : - 40°C /+100°C

6.2 Résistance aux UV

- Pas d'altération de la matière
- Intensité d'irradiation : 550W/m
- Durée de l'essai : 168 heures
- Filtre infrarouge et ultra-violet afin de se rapprocher au maximum du spectre solaire

6.3 Tension de tenue aux chocs et degré de pollution

- 6 Kilovolts
- 4 Kilovolts pour les produits 10A
- Degré de pollution : 3

6.4 Etanchéité et IK

- 10A : IP 55 en connexion
- 16A/32A : IP 65 en connexion
- Les capots et embases sont IK 08.

6.5 Matière des composants

Conformité ROHS

- corps embases et capot : métal
les versions 3P+T et 4P+T sont également disponibles en plastique
- contacts : laiton traité
- supports de contacts : Plastique
- vis de fixation de l'insert : acier zingué
- vis de connexion : acier étamé
- joint : néoprène

6. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

Essai	1 jour	2 jours	10 jours	1 mois	3 mois	6 mois
acide chlorhydrique 10%	■	■	■	■	■	■
acide sulfurique 10%	■	■	■	■	■	■
acide sulfurique 40%	■	■	■	■	■	■
acide nitrique 10%	■	■	■	■	■	■
acide phosphorique 10%	■	■	■	■	■	■
acide acétique 3%	■	■	■	■	■	■
acide acétique 10%	■	■	■	■	■	■
acide lactique 10%	■	■	■	■	■	■
lessive de soude 10%	■	■	■	■	■	■
lessive de soude 40%	■	■	■	■	■	■
ammoniac 10%	■	■	■	■	■	■
ammoniac 24%	■	■	■	■	■	■
eau de javel	■	■	■	■	■	■
soude 1%	■	■	■	■	■	■
soude 10%	■	■	■	■	■	■
formaldéhyde 37%	■	■	■	■	■	■
eau déionisée	■	■	■	■	■	■
eau de mer	■	■	■	■	■	■
ethanole 25%	■	■	■	■	■	■
ethanole 95%	■	■	■	■	■	■
acétate d'éthyle	■	■	■	■	■	■
éthyle glycolle	■	■	■	■	■	■
toluol	■	■	■	■	■	■
xylol	■	■	■	■	■	■
mélange d'essence	■	■	■	■	■	■
essence avec plomb	■	■	■	■	■	■
kérosène	■	■	■	■	■	■
fuel-oil domestique	■	■	■	■	■	■
agglutinant PVA	■	■	■	■	■	■
dispersion acrylique	■	■	■	■	■	■

■	= résiste bien
■	= résistance moyenne
■	= ne résiste pas
■	= arrêt de l'essai

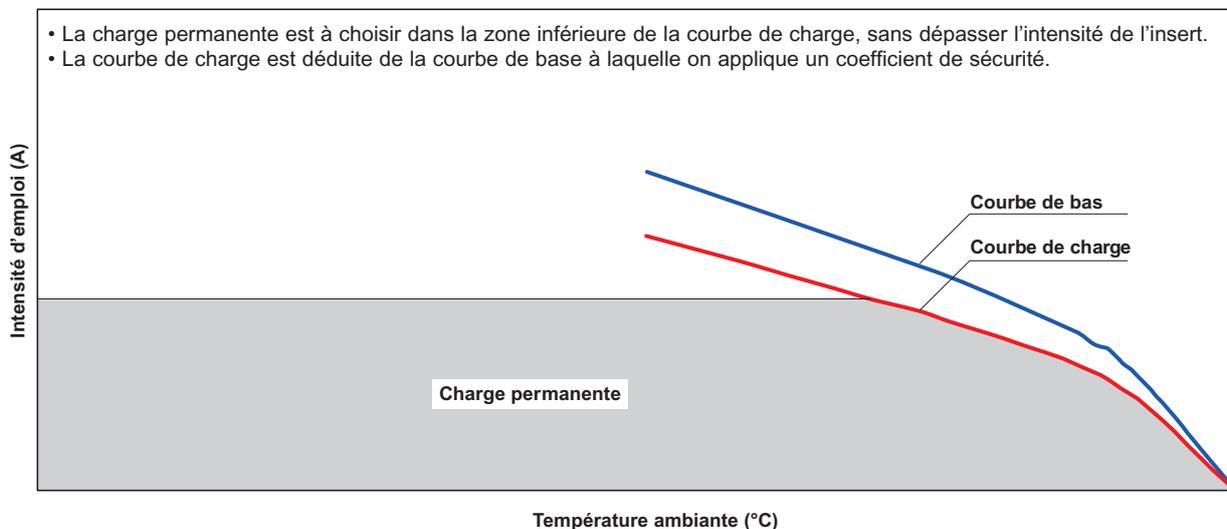
7 CONFORMITÉ AUX NORMES

- Conforme aux normes NF EN 61 984 et CEI 61 984
- Conforme aux normes NF EN 60 529 et CEI 60 529 (IP)
- Conforme aux normes NF EN 62 262 et CEI 62 262 (IK)
- Agréments : UL, CSA

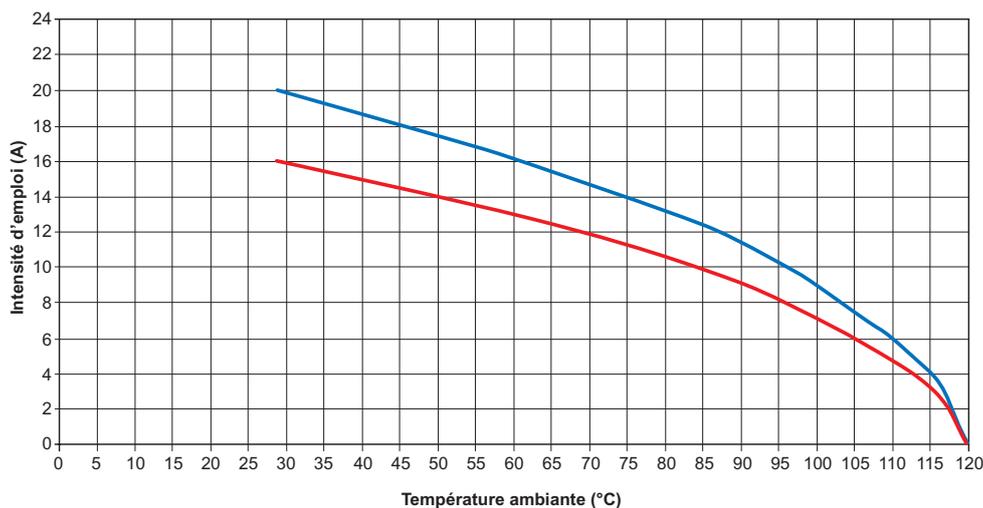
8. COURBES

Courbe de base et courbe de charge

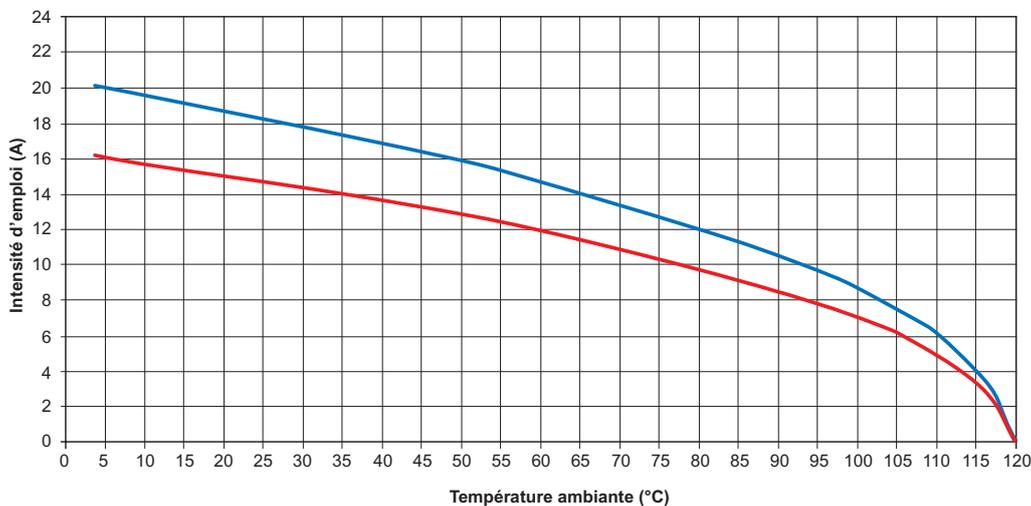
- La charge permanente est à choisir dans la zone inférieure de la courbe de charge, sans dépasser l'intensité de l'insert.
- La courbe de charge est déduite de la courbe de base à laquelle on applique un coefficient de sécurité.



Connexion à vis 6 P+T 1,5 mm²



Connexion à vis 10 P+T 1,5 mm²

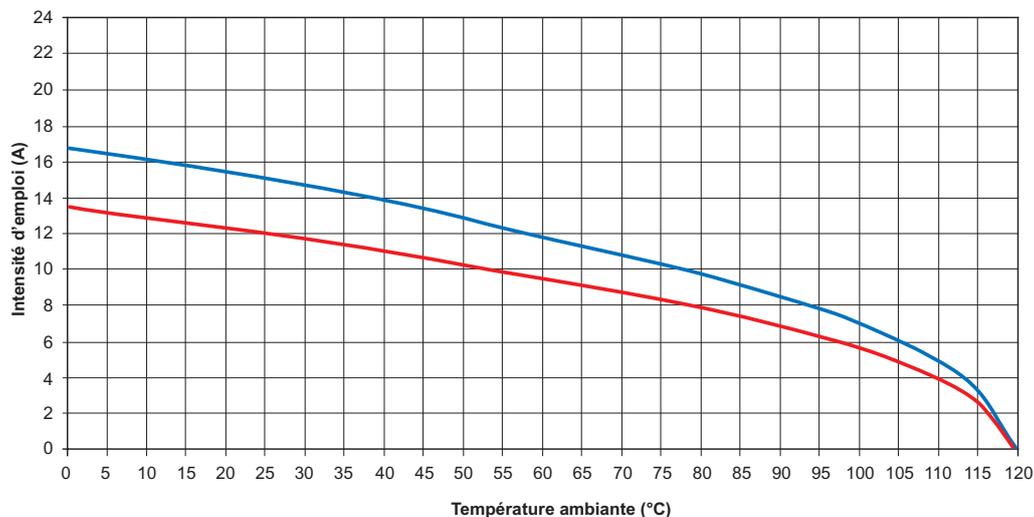


Connecteurs multipôles HYPRA

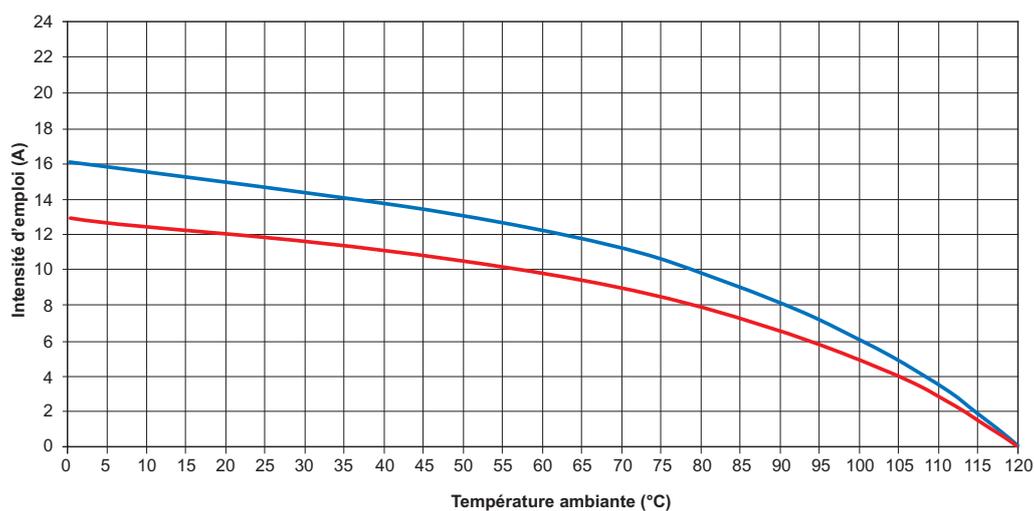
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

8. COURBES (suite)

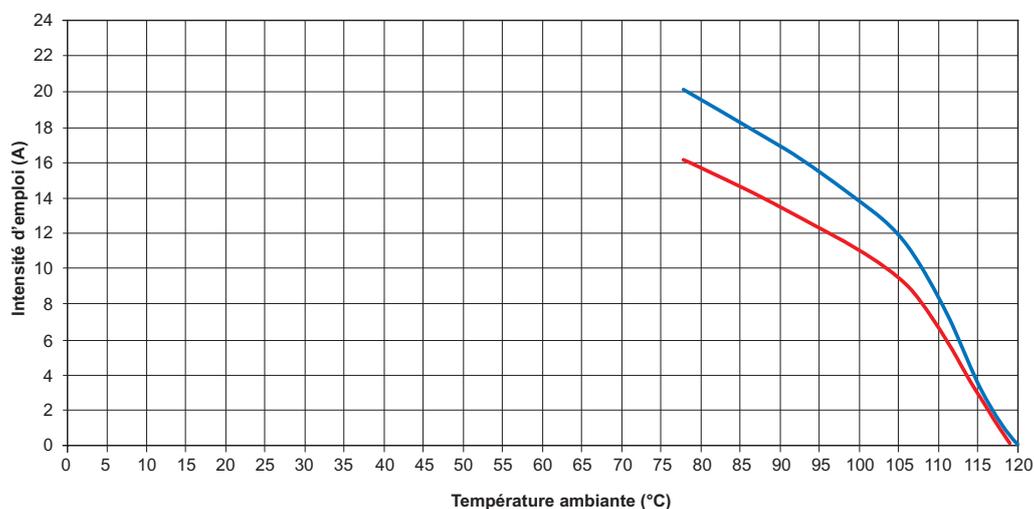
Connexion à vis 16 P+T 1,5 mm²



Connexion à vis 24 P+T 1,5 mm²



Connexion à vis 6 P+T 2,5 mm²

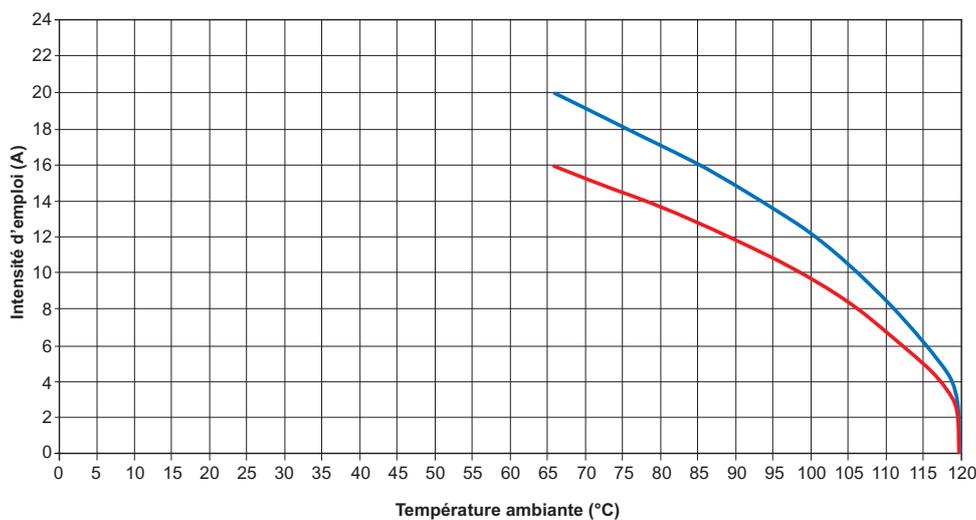


Connecteurs multipôles HYPRA

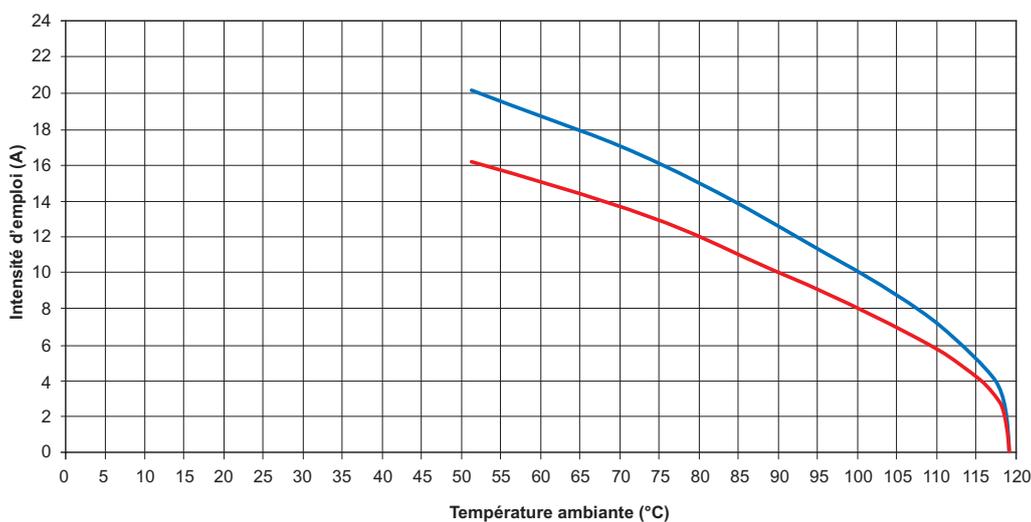
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

8. COURBES (suite)

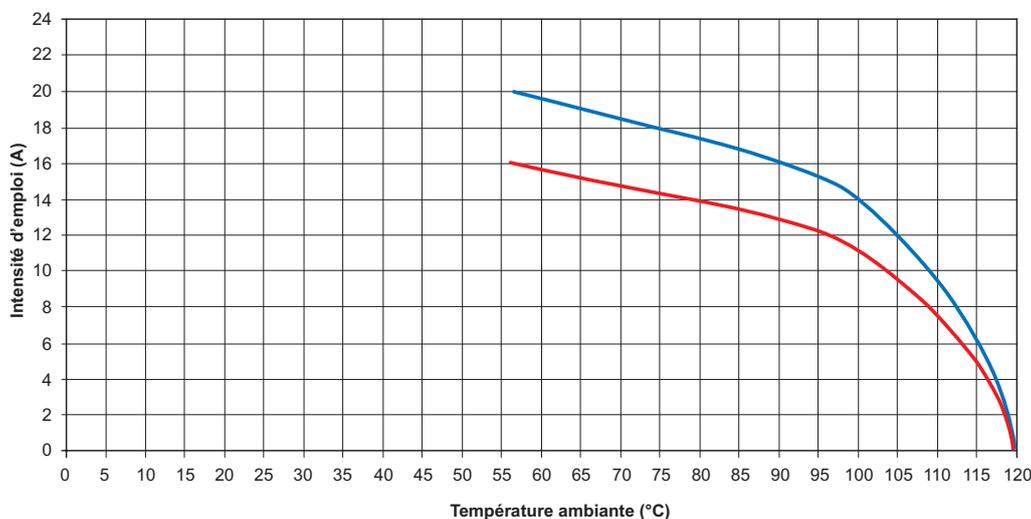
Connexion à vis 10 P+T 2,5 mm²



Connexion à vis 16 P+T 2,5 mm²



Connexion à vis 24 P+T 2,5 mm²

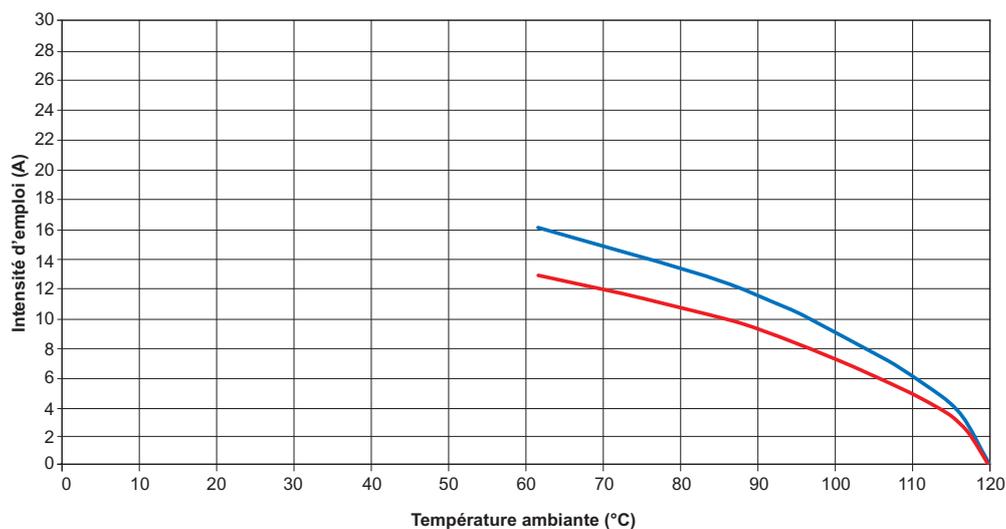


Connecteurs multipôles HYPRA

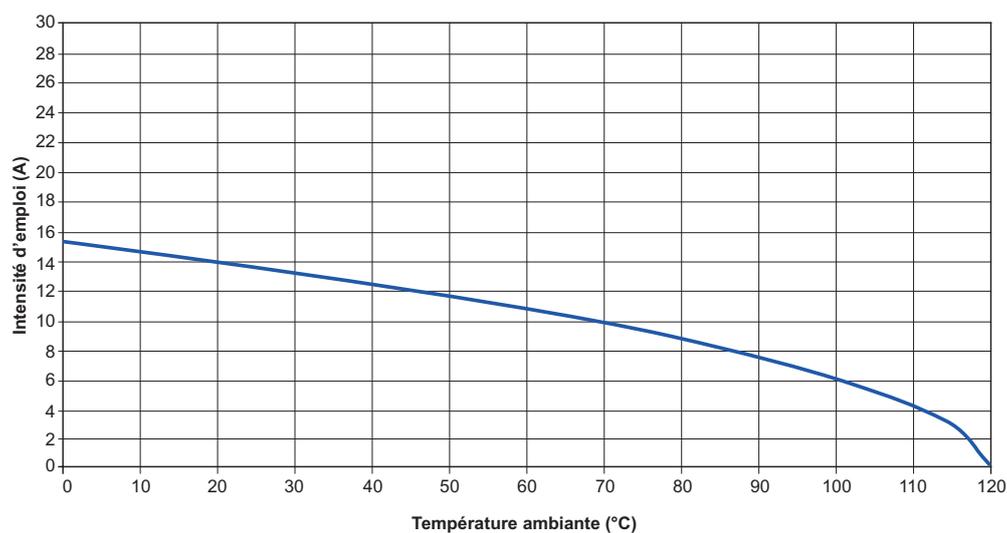
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

8. COURBES (suite)

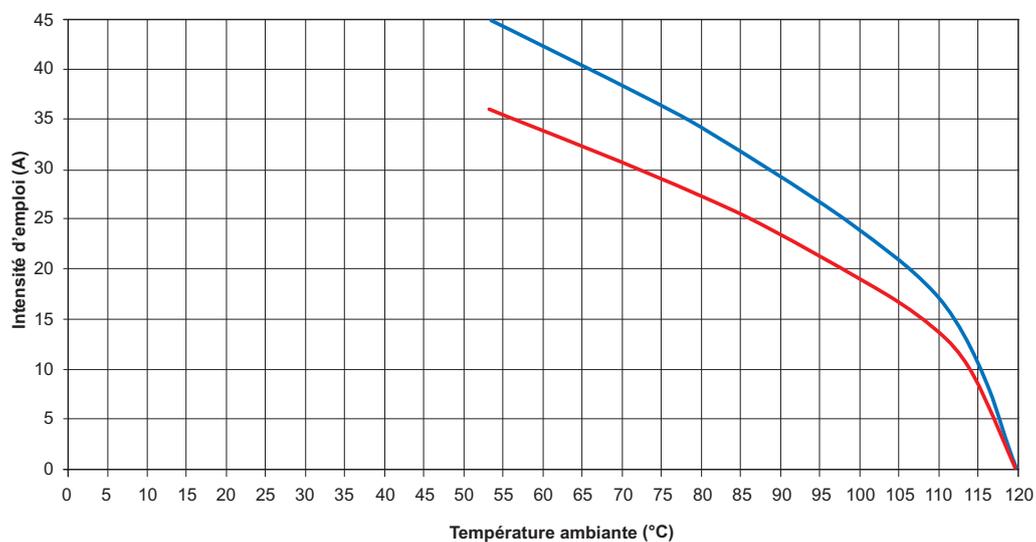
Connexion à vis 32 P+T 2,5 mm²



Connexion à vis 48 P+T 2,5 mm²

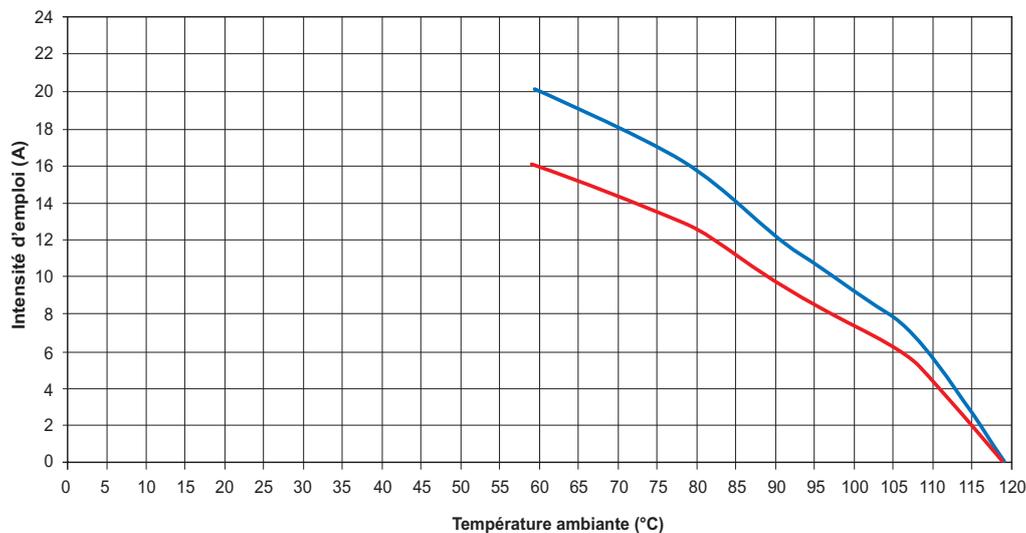


Connexion à vis 400V 32A, 6 P+T 6 mm²

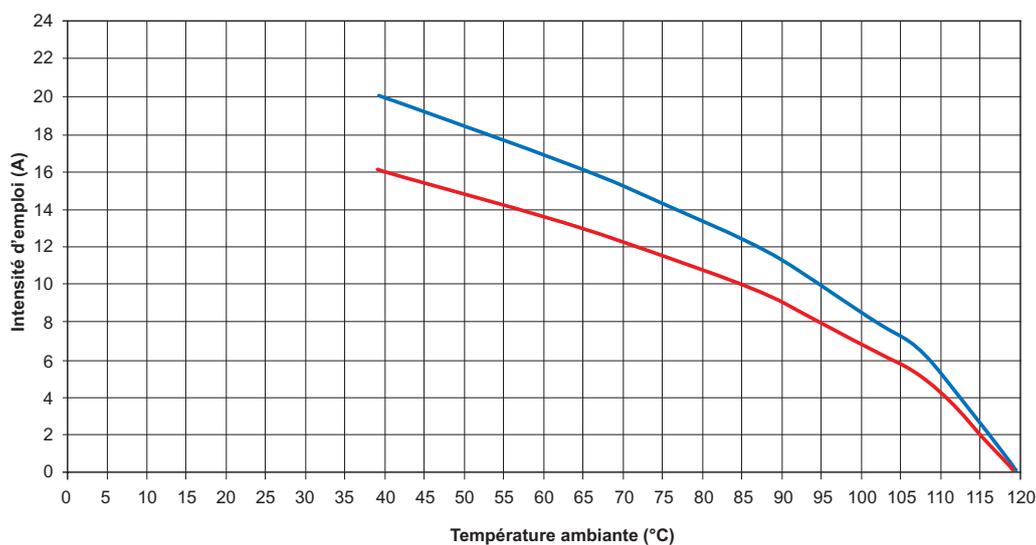


8. COURBES (suite)

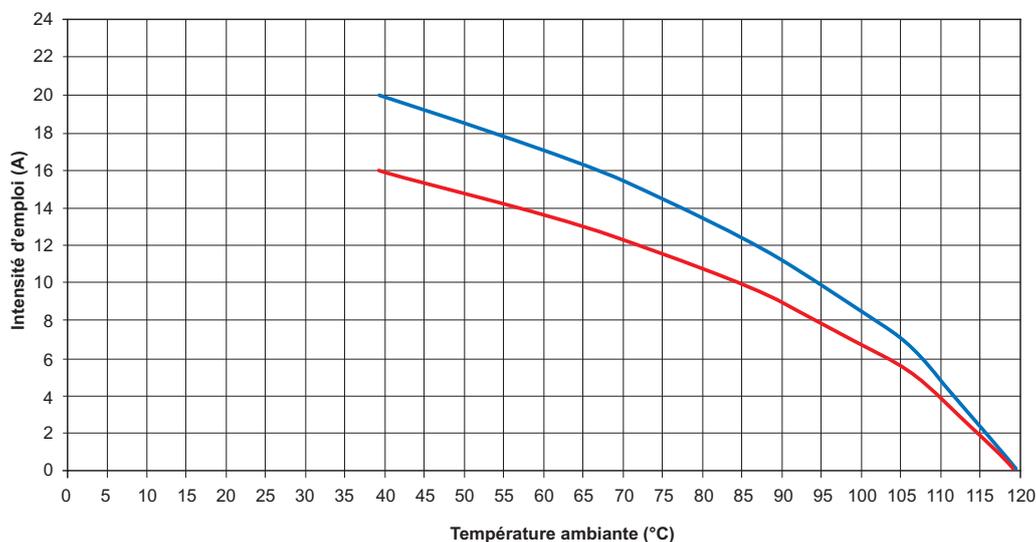
Connexion à ressort 6 P+T 2,5 mm²



Connexion à ressort 10 P+T 2,5 mm²



Connexion à ressort 16 P+T 2,5 mm²

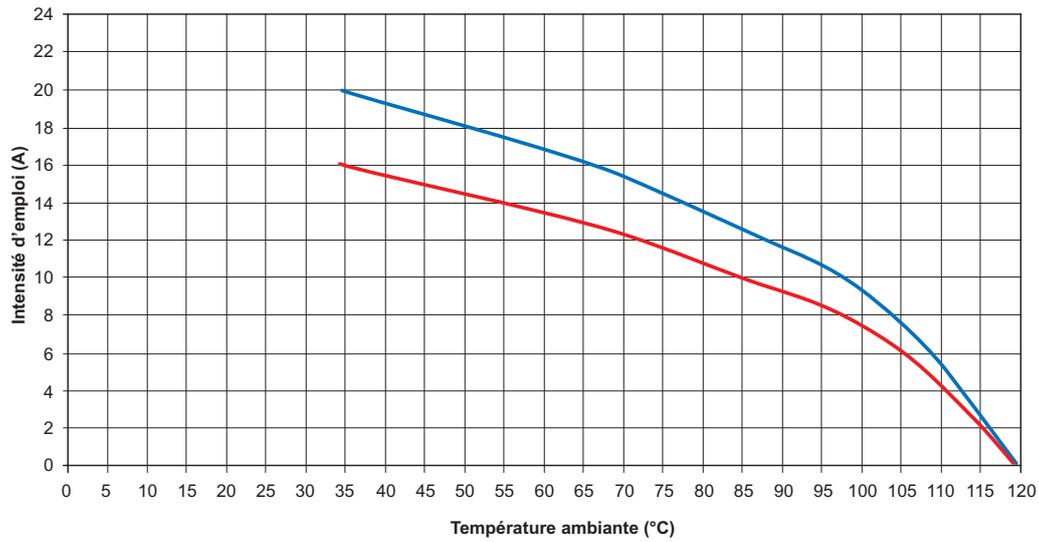


Connecteurs multipôles HYPRA

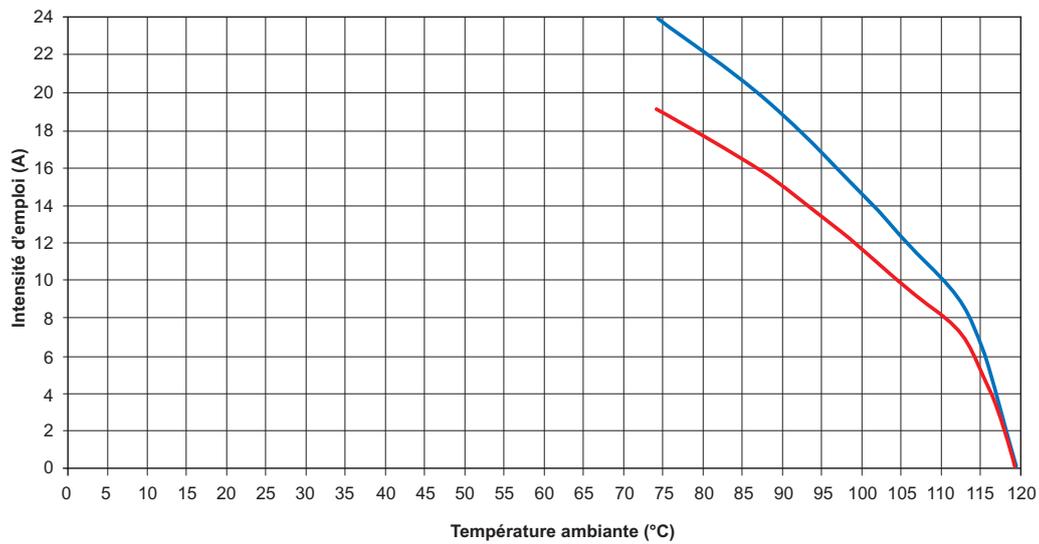
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

8. COURBES (suite)

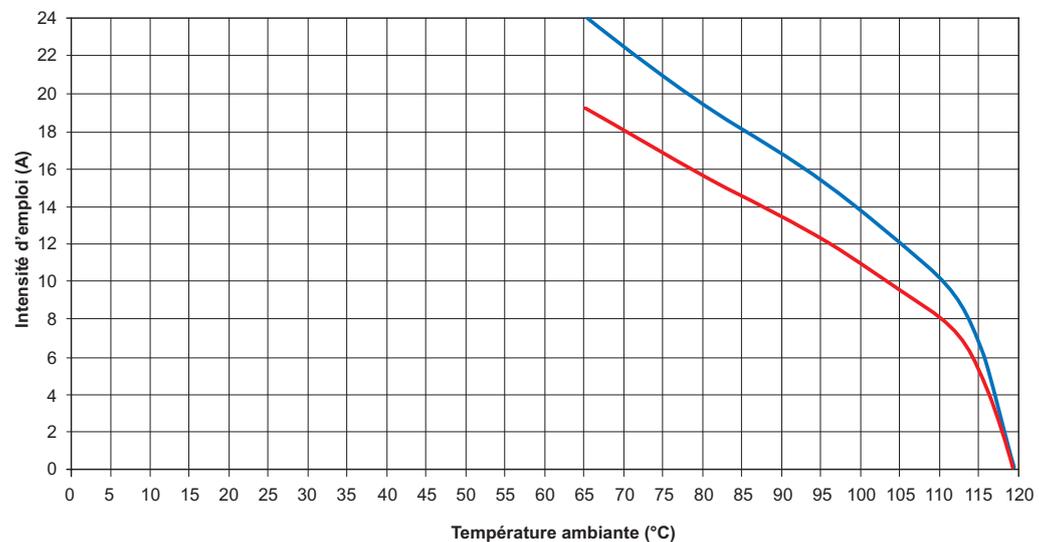
Connexion à ressort 24 P+T 2,5 mm²



Connexion à vis 3 P+T 2,5 mm²



Connexion à vis 4 P+T 2,5 mm²



Connecteurs multipôles HYPRA

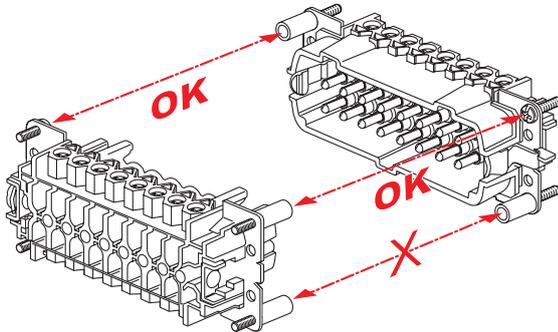
Référence(s) : 526 00 à 526 27, 526 30 à 526 36, 526 40 à 526 48, 526 50 à 526 58, 526 60/61/62/63/65/66/69/70/71, 526 73/74/76/80, 531 01/02/03, 531 06 à 531 13, 531 16 à 531 23/26/27/31/32/33, 531 40/41/43/45, 531 50/51/53/54/55/58/61/62/63/65, 531 71 à 531 73.

9. ACCESSOIRES

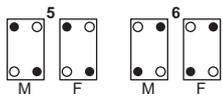
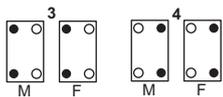
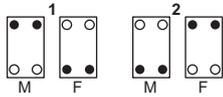


Plots de détrompage réf. 526 80

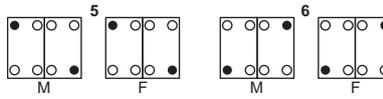
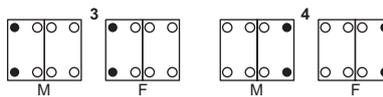
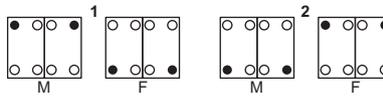
Livré par sachet de 16 plots / 10 sachets par boîte
Permet la différenciation d'embases juxtaposées grâce à plusieurs combinaisons possibles



6, 10, 16, 24 pôles



32 pôles



- Plots de détrompage / Coding pins
- Vis de fixation / Fixing screws
- M Connecteur mâle / Male connector part
- F Connecteur femelle / Female connector part

Possibilité d'obtenir des inserts seuls sur demande

consultez votre agence Legrand