

CONNECTEURS SBE®320 (jusqu'à 320 ampères)



Les connecteurs Anderson Power Products SBE®320 peuvent intégrer jusqu'à 8 auxiliaires d'alimentation ou de signal en plus des deux contacts de puissance principaux. Le séquençage au niveau des auxiliaires est possible en utilisant les 3 longueurs de contacts disponibles dans le kit auxiliaire 1x4. L'indice de sécurité tactile des SBE®320 est équivalent à celui des connecteurs de la gamme SBS®.

Les contacts plaqués argent vont jusqu'à 300 mcm (152mm²)

Permettent des courants évalués selon la norme UL jusqu'à 320 ampères par pôle.

• Jusqu'à 8 contacts auxiliaires

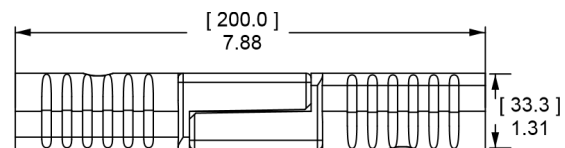
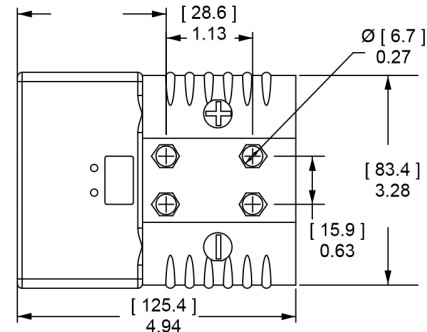
Permet une commutation d'alimentation intelligente, un CAN et un shunt, ainsi qu'une puissance de 20 ampères par contacts.

• Les boîtiers et contacts résistants

Les boîtiers à détrompage couleur des SBE®320 offrent un moyen facile d'identifier les circuits et la gamme de contacts permet un large panel d'utilisations.

Boîtier standard SBE® 320

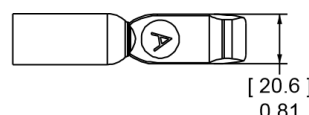
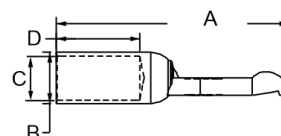
Le SBE®320 est la plus grande taille de boîtiers de la gamme SBE®. Les boîtiers SBE®320 sont moulés à partir d'un mélange de résine PBT résistant aux produits chimiques. Les boîtiers SBE®320 ne sont pas compatibles avec la gamme SBE®320. Les boîtiers SBE®320 répondent aux normes EN1175-1 pour les chariots industriels.



longueur connecteurs couplés

Contacts cuivre plaqués argent SBE®320

Utilisez deux contacts en cuivre plaqués argent par boîtier. Performance : Ces contacts offrent une durabilité jusqu'à 10000 cycles d'accouplement. Possibilité de réduire la section de câble à l'aide de réducteurs. Existents en version métrique conforme à la norme DIN.



	A	B	C	D
	mm	in	mm	in
70mm²	78.7	3.10	16.3	0.64
95mm²	78.7	3.10	17.3	0.70
110mm²	78.7	3.10	19.1	0.75
35mm²	77.0	3.03	13.0	0.51
50mm² court	87.3	2.85	14.5	0.57
70mm² court	89.8	2.63	17.3	0.68
95mm² court	70.9	2.79	19.8	0.78

SPECIFICATIONS SBE®320

Electrique

Intensité nominale ¹	SB X350	SBE320
Contact de puissance (152 mm ²)	350	320
Auxiliaire Powerpole® (AWG 12)	20	20
Auxiliaire 1x4 (12 AWG)	20	20
Auxiliaire PPMX (20 AWG)	7 UL	5 CSA
Tension nominale AC/DC		
	UL 1977	EN1175-1
Contact de puissance	600	150 ⁴
Auxiliaire Powerpole	600	150 ⁴
Auxiliaire 1x4	200	
Auxiliaire PPMX	300	
Tension de tenue diélectrique		
Volts AC	2,200	
Résistance moyenne contact Milliohms¹		
2 1/2" à contact 152mm ²	0.050	
Ampérage nominal de courant enfichable à chaud UL - 250 cycles à 120 V CC		
Contact de puissance	100A	
Auxiliaire Powerpole®	30A	
Auxiliaire 1x4	5A	

Mécanique

Dimensions des contacts	AWG	mm ²
Contacts de puissance	1/0 à 300 mcm	50 à 152mm ²
Contacts auxiliaires	24 to 10	0.25 to 5.3mm ²
Diamètre maximum d'isolation		
	in.	mm
Contacts de puissance	0.440	11.200
Auxiliaires Powerpole®	0.175	4.450
Auxiliaires 1x4	0.140	3.600
Température de fonctionnement²		
	°F	°C
Boîtiers SBX et SBE	-4° to 221°	-20° to 105°
Cycles de connexion/déconnexion		
	plaqués argent (Ag)	plaqués or (Au)
Contacts de puissance	10,000	
Auxiliaires Powerpole®	10,000	
Auxiliaires 1x4		10,000
Auxiliaires PPMX		5,000
Force moyenne de connexion/déconnexion		
	Lbf.	N
Contacts de puissance	55	245
par Powerpole®	5.00	22.00
par contact dans Auxiliaires 1x4	0.70	3.00
par boîtier PPMX	4.50	20.00
Min. Contact / Force de rétention du ressort		
	Lbf.	N
Boîtier standard	150	667.2
Boîtier Powerpole®	25	111
Boîtier auxiliaire 1x4	10	44.5
Boîtier PPMX	12	53

Protection

Sécurité des doigts avec les contacts

IEC 60950	SBE®320 seulement	Pass
IEC 60529	SBE®320 & SBX®350	IP20

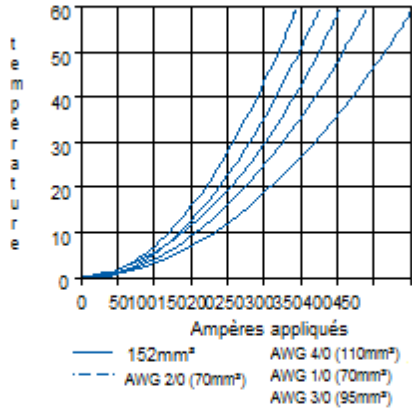
¹ Basé sur : A une température de 105 ° C, avec un câble de la plus grande taille, correctement monté avec un outillage recommandé par APP® et une température ambiante de 25 ° C. Classement UL : ne pas dépasser la température maximale de fonctionnement. Cote CSA inférieure à une élévation de température de 30 ° C.

² Limité par les propriétés thermiques du boîtier en plastique du connecteur.

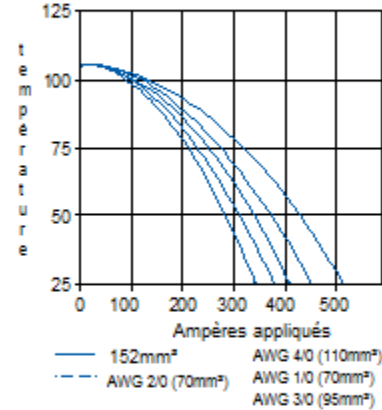
³ N'utilisez que les outils recommandés par APP®. D'autres outils peuvent affecter la performance de nos connecteurs ainsi que la reconnaissance UL et CSA.

COURBES DE TEMPERATURES SBE®320

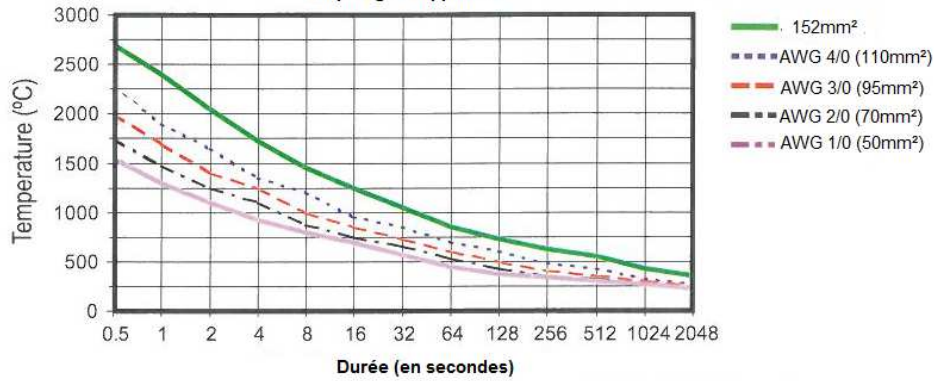
Élévation de température à courant constant



Derating vs. Ambient temperature



SBE®320
Ampérages supportés

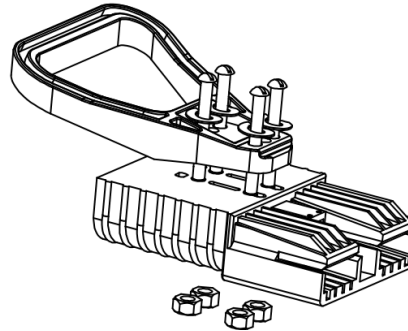


REMARQUE: Les tableaux d'élévation de température sont basés sur une température ambiante de 25 ° C.

ACCESSOIRES SBE®320

Poignée « O » SBE®320

La poignée en « O » facilite la connexion et déconnexion des connecteurs. Les poignées sont fabriquées dans plastique PC résistant. Vis et écrous inclus. Existe en coloris rouge et gris.



Poignée « O » plate rouge SBE®320

La poignée en « O » facilite la connexion et déconnexion des connecteurs. Les poignées sont fabriquées dans plastique PC résistant. Vis et écrous inclus.



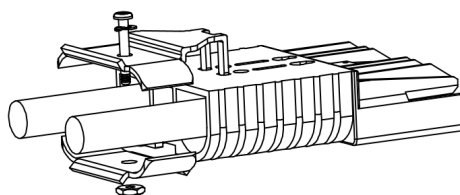
Poignée métal revêtu PVC noir SBE®320

La poignée métallique revêtu PVC noir facilite la connexion et déconnexion des connecteurs. Vis et écrous inclus.



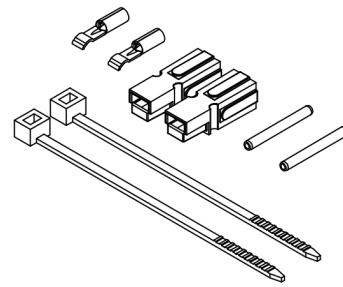
Serre-câble pour SBE®320

Le serre-câble existe en plusieurs versions : soit en métal, soit fabriqué dans matériau plastique.



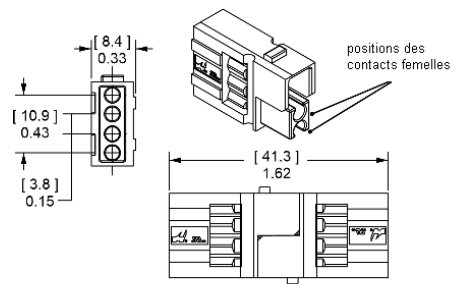
Kit 2 auxiliaires PP15-45 pour SBE®320

Les connecteurs auxiliaires powerpole® sont évalués à 30A, 600 volts chacun et peuvent être utilisés pour l'alimentation auxiliaire, le contrôle ou la détection. Le kit comprend 1 boîtier 15-45 rouge, 1 noir, 2 contacts 30A (2,5mm²) et 2 goupilles. Possibilité de commander le kit avec des contacts 15A (1.5mm²).



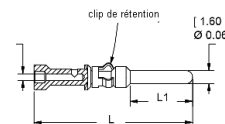
Kit 1x4 auxiliaires pour SBE®320

Le boîtier auxiliaire 1x4 développé par ANDERSON POWER PRODUCTS permet l'utilisation de 4 circuits auxiliaires de 20 ampères, 200 volts chacun. La conception du boîtier « sans genre » ou hermaphrodite permet de connecter entre eux des contacts mâles et femelles plaqués or permettant d'égaliser les performances des connecteurs DIN 43589-1. Les contacts ayant plusieurs longueurs offrent l'avantage supplémentaire du séquençage entre les circuits. Le kit comprend 1 boîtier 1x4, 2 contacts mâles, 2 contacts femelles de longueurs standards, 2 goupilles de maintien.



Contact mâles pour kit auxiliaires 1x4

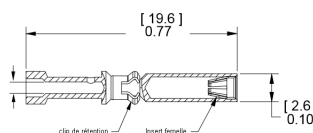
Les contacts plaqués or mâles sont disponibles en 3 longueurs pour permettre le séquençage des circuits (standard : 7.7mm, 9.3mm et 6.4mm).



Auxiliaires mâles	- L -		- L1 -	
	in.	mm	in.	mm
contact standard 7.7mm	0.77	19.6	0.30	7.7
contact long 9.3mm	0.93	21.2	0.37	9.3
contact court 6.4mm	0.72	18.3	0.25	6.4

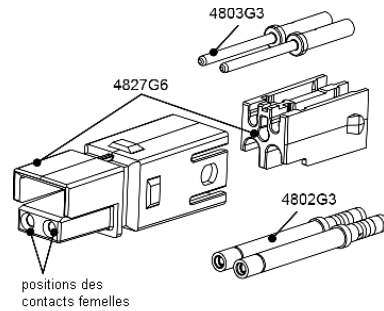
Contact femelles pour kit auxiliaires 1x4

Les contacts plaqués or femelles offrent une faible résistance et une durabilité allant jusqu'à 10 000 cycles.



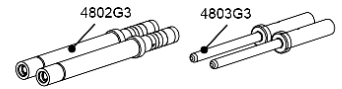
Kit auxiliaires PPMX pour SBE®320

Le connecteur auxiliaire PPMX permet d'utiliser jusqu'à 8 circuits auxiliaires dans les boîtiers SBE®, SBX® et SBO®. Chaque boîtier PPMX est équipé de 2 contacts mâles et de deux contacts femelles plaqués or. Les boîtiers SBE®320 peuvent recevoir 2 boîtiers auxiliaires « sans genre » ou hermaphrodites. Chaque contact est évalué à 7 ampères, 300 volts. Kit à utiliser pour les applications nécessitant 8 circuits de surveillance de batterie ou de communication véhicule. Le kit PPMX contient 2 boîtiers PPMX, 4 contacts mâles, 4 contacts femelles et 2 goupilles de maintien.



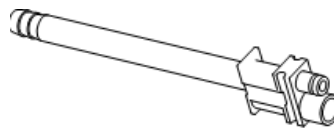
Contacts pour kit auxiliaires PPMX

Les contacts plaqués or sont idéaux pour une utilisation de signal ou de faible puissance avec une durabilité allant jusqu'à 5000 cycles.



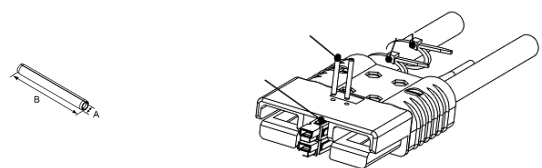
Kit tube air pour SBE®320

Les tubes air s'insèrent dans les boîtiers pour permettre la circulation de l'électrolyte tout en chargeant la batterie. La conception du tube permet l'utilisation de la même pièce dans les deux sens.



Goupille pour kits auxiliaires

Les goupilles sont utilisées pour maintenir les accessoires dans le port auxiliaire des boîtiers SBE®, SBX® et SBO®.



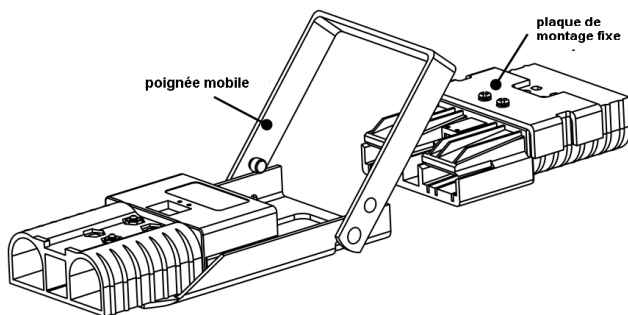
Kit de déconnexion rouge SBE®320: plaque fixe de montage

Kit facilitant la connexion et la déconnexion des connecteurs SBE®320 entre eux. Partie fixe du kit. Comprend la visserie.



Kit de déconnexion rouge SBE®320 : poignée mobile

Kit facilitant la connexion et la déconnexion des connecteurs SBE®320 entre eux. Partie mobile du kit. Comprend la visserie.



Protection anti-poussières pour SBE®320

Empêche la poussière et la saleté de pénétrer dans l'interface des prises et entre le connecteur et la sortie de câble.



Réducteurs pour SBE®320

À utiliser avec les contacts AWG 1/0 (50mm²) et AWG 2 (35mm²) pour permettre l'utilisation d'un câble plus petit avec le connecteur. Il est ainsi possible de descendre jusqu'à 6mm².

La capacité électrique est déclassée avec un câble plus petit.

6 types de réducteurs existent :

5687 : AWG 1/0 (50mm²) à AWG 1 (42.4mm²). Dimensions du réducteur : A = 0.39 (9.91mm) / B= 1.00 (25.4mm).

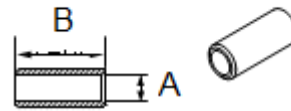
5690 : AWG 1/0 (50mm²) à AWG 2 (35mm²). Dimensions du réducteur : A= 0.34 (8.64mm) / B= 1.00 (25.4mm).

5693 : AWG 1/0 (50mm²) à AWG 4 (25mm²). Dimensions du réducteur : A= 0.27 (6.86mm) / B= 1.00 (25.4mm).

5663 : AWG 1/0 (50mm²) à AWG 6 (16mm²). Dimensions du réducteur : A= 0.22 (5.59mm) / B= 1.00 (25.4mm).

5648 : AWG 1/0 (50mm²) à AWG 8-10 (8.4-6mm²). Dimensions du réducteur : A= 0.19 (4.83mm) / B= 1.00 (25.4mm).

5920 : AWG 2 (35mm²) à 16mm². Dimensions du réducteur : A= 0.23 (5.8mm) / B= 0.84 (21.3mm).



DETROMPAGE VIA LE CODE COULEUR POUR SBE®320

	ROUGE	VERT	NOIR	BLEU	
SBE320	24V	72V	80V	48V	
	JAUNE	ORANGE	GRIS	MARRON	VIOLET
SBE320	12V	18V	36V	96V	120V

GUIDE D'ACHAT SBE®320

section mm ² coloris	35mm ²	50mm ²	70mm ²	95mm ²	110mm ²
------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

1.1 SBE 320A :

Gris	E6345G6	E6345G7	E6345G1	E6345G2	E6345G3
Rouge	E6347G6	E6347G7	E6347G1	E6347G2	E6347G3
Bleu	E6346G6	E6346G7	E6346G1	E6346G2	E6346G3
Vert	E6348G6	E6348G7	E6348G1	E6348G2	E6348G3
Noir	E6363G6	E6363G7	E6363G1	E6363G2	E6363G3
Jaune	E6364G6	E6364G7	E6364G1	E6364G2	E6364G3
Orange	E6369G6	E6369G7	E6369G1	E6369G2	E6369G3
Marron	E6334G6	E6334G7	E6334G1	E6334G2	E6334G3
Violet	E6335G6	E6335G7	E6335G1	E6335G2	E6335G3

1.2 SBE 320A AVEC POIGNEE GRISE :

Gris	E6345G52F	E6345G42F	E6345G32F	E6345G22F	E6345G12F
Rouge	E6347G52F	E6347G42F	E6347G32F	E6347G22F	E6347G12F
Bleu	E6346G52F	E6346G42F	E6346G32F	E6346G22F	E6346G12F
Vert	E6348G52F	E6348G42F	E6348G32F	E6348G22F	E6348G12F
Noir	E6363G52F	E6363G42F	E6363G32F	E6363G22F	E6363G12F
Jaune	E6364G52F	E6364G42F	E6364G32F	E6364G22F	E6364G12F
Orange	E6369G52F	E6369G42F	E6369G32F	E6369G22F	E6369G12F
Marron	E6334G52F	E6334G42F	E6334G32F	E6334G22F	E6334G12F
Violet	E6335G52F	E6335G42F	E6335G32F	E6335G22F	E6335G12F

1.3 SBE 320A AVEC POIGNEE ROUGE :

Gris	E6345G53F	E6345G43F	E6345G33F	E6345G23F	E6345G13F
Rouge	E6347G53F	E6347G43F	E6347G33F	E6347G23F	E6347G13F
Bleu	E6346G53F	E6346G43F	E6346G33F	E6346G23F	E6346G13F
Vert	E6348G53F	E6348G43F	E6348G33F	E6348G23F	E6348G13F
Noir	E6363G53F	E6363G43F	E6363G33F	E6363G23F	E6363G13F
Jaune	E6364G53F	E6364G43F	E6364G33F	E6364G23F	E6364G13F
Orange	E6369G53F	E6369G43F	E6369G33F	E6369G23F	E6369G13F
Marron	E6334G53F	E6334G43F	E6334G33F	E6334G23F	E6334G13F
Violet	E6335G53F	E6335G43F	E6335G33F	E6335G23F	E6335G13F

1.4 SBE 320A AVEC SERRE-CABLE :

Gris	E6345G54F	E6345G44F	E6345G34F	E6345G24F	E6345G14F
Rouge	E6347G54F	E6347G44F	E6347G34F	E6347G24F	E6347G14F
Bleu	E6346G54F	E6346G44F	E6346G34F	E6346G24F	E6346G14F
Vert	E6348G54F	E6348G44F	E6348G34F	E6348G24F	E6348G14F
Noir	E6363G54F	E6363G44F	E6363G34F	E6363G24F	E6363G14F
Jaune	E6364G54F	E6364G44F	E6364G34F	E6364G24F	E6364G14F
Orange	E6369G54F	E6369G44F	E6369G34F	E6369G24F	E6369G14F
Marron	E6334G54F	E6334G44F	E6334G34F	E6334G24F	E6334G14F
Violet	E6335G54F	E6335G44F	E6335G34F	E6335G24F	E6335G14F

1.5 SBE 320A AVEC SERRE-CABLE ET POIGNEE GRISE :

Gris	E6345G55F	E6345G45F	E6345G35F	E6345G25F	E6345G15F
Rouge	E6347G55F	E6347G45F	E6347G35F	E6347G25F	E6347G15F
Bleu	E6346G55F	E6346G45F	E6346G35F	E6346G25F	E6346G15F
Vert	E6348G55F	E6348G45F	E6348G35F	E6348G25F	E6348G15F
Noir	E6363G55F	E6363G45F	E6363G35F	E6363G25F	E6363G15F
Jaune	E6364G55F	E6364G45F	E6364G35F	E6364G25F	E6364G15F
Orange	E6369G55F	E6369G45F	E6369G35F	E6369G25F	E6369G15F
Marron	E6334G55F	E6334G45F	E6334G35F	E6334G25F	E6334G15F
Violet	E6335G55F	E6335G45F	E6335G35F	E6335G25F	E6335G15F

1.6 SBE 320A AVEC SERRE-CABLE ET POIGNEE ROUGE :

Gris	E6345G56F	E6345G46F	E6345G36F	E6345G26F	E6345G16F
Rouge	E6347G56F	E6347G46F	E6347G36F	E6347G26F	E6347G16F
Bleu	E6346G56F	E6346G46F	E6346G36F	E6346G26F	E6346G16F
Vert	E6348G56F	E6348G46F	E6348G36F	E6348G26F	E6348G16F
Noir	E6363G56F	E6363G46F	E6363G36F	E6363G26F	E6363G16F
Jaune	E6364G56F	E6364G46F	E6364G36F	E6364G26F	E6364G16F
Orange	E6369G56F	E6369G46F	E6369G36F	E6369G26F	E6369G16F
Marron	E6334G56F	E6334G46F	E6334G36F	E6334G26F	E6334G16F
Violet	E6335G56F	E6335G46F	E6335G36F	E6335G26F	E6335G16F

1.7 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES :

Gris	E6340G6	E6340G7	E6340G1	E6340G2	E6340G3
Rouge	E6342G6	E6342G7	E6342G1	E6342G2	E6342G3
Bleu	E6341G6	E6341G7	E6341G1	E6341G2	E6341G3
Vert	E6343G6	E6343G7	E6343G1	E6343G2	E6343G3
Noir	E6359G6	E6359G7	E6359G1	E6359G2	E6359G3
Jaune	E6360G6	E6360G7	E6360G1	E6360G2	E6360G3
Orange	E6380G6	E6380G7	E6380G1	E6380G2	E6380G3
Marron	E6332G6	E6332G7	E6332G1	E6332G2	E6332G3
Violet	E6333G6	E6333G7	E6333G1	E6333G2	E6333G3

1.8 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES ET POIGNEE GRISE :

Gris	E6340G52F	E6340G42F	E6340G32F	E6340G22F	E6340G12F
Rouge	E6342G52F	E6342G42F	E6342G32F	E6342G22F	E6342G12F
Bleu	E6341G52F	E6341G42F	E6341G32F	E6341G22F	E6341G12F
Vert	E6343G52F	E6343G42F	E6343G32F	E6343G22F	E6343G12F
Noir	E6359G52F	E6359G42F	E6359G32F	E6359G22F	E6359G12F
Jaune	E6360G52F	E6360G42F	E6360G32F	E6360G22F	E6360G12F
Orange	E6380G52F	E6380G42F	E6380G32F	E6380G22F	E6380G12F
Marron	E6332G52F	E6332G42F	E6332G32F	E6332G22F	E6332G12F
Violet	E6333G52F	E6333G42F	E6333G32F	E6333G22F	E6333G12F

1.9 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES ET POIGNEE ROUGE :

Gris	E6340G53F	E6340G43F	E6340G33F	E6340G23F	E6340G13F
Rouge	E6342G53F	E6342G43F	E6342G33F	E6342G23F	E6342G13F
Bleu	E6341G53F	E6341G43F	E6341G33F	E6341G23F	E6341G13F
Vert	E6343G53F	E6343G43F	E6343G33F	E6343G23F	E6343G13F
Noir	E6359G53F	E6359G43F	E6359G33F	E6359G23F	E6359G13F
Jaune	E6360G53F	E6360G43F	E6360G33F	E6360G23F	E6360G13F
Orange	E6380G53F	E6380G43F	E6380G33F	E6380G23F	E6380G13F
Marron	E6332G53F	E6332G43F	E6332G33F	E6332G23F	E6332G13F
Violet	E6333G53F	E6333G43F	E6333G33F	E6333G23F	E6333G13F

1.10 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES ET SERRE-CABLE :

Gris	E6340G56F	E6340G46F	E6340G36F	E6340G26F	E6340G16F
Rouge	E6342G56F	E6342G46F	E6342G36F	E6342G26F	E6342G16F
Bleu	E6341G56F	E6341G46F	E6341G36F	E6341G26F	E6341G16F
Vert	E6343G56F	E6343G46F	E6343G36F	E6343G26F	E6343G16F
Noir	E6359G56F	E6359G46F	E6359G36F	E6359G26F	E6359G16F
Jaune	E6360G56F	E6360G46F	E6360G36F	E6360G26F	E6360G16F
Orange	E6380G56F	E6380G46F	E6380G36F	E6380G26F	E6380G16F
Marron	E6332G56F	E6332G46F	E6332G36F	E6332G26F	E6332G16F
Violet	E6333G56F	E6333G46F	E6333G36F	E6333G26F	E6333G16F

1.11 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES, SERRE-CABLE ET POIGNEE GRISE :

Gris	E6340G57F	E6340G47F	E6340G37F	E6340G27F	E6340G17F
Rouge	E6342G57F	E6342G47F	E6342G37F	E6342G27F	E6342G17F
Bleu	E6341G57F	E6341G47F	E6341G37F	E6341G27F	E6341G17F
Vert	E6343G57F	E6343G47F	E6343G37F	E6343G27F	E6343G17F
Noir	E6359G57F	E6359G47F	E6359G37F	E6359G27F	E6359G17F
Jaune	E6360G57F	E6360G47F	E6360G37F	E6360G27F	E6360G17F
Orange	E6380G57F	E6380G47F	E6380G37F	E6380G27F	E6380G17F
Marron	E6332G57F	E6332G47F	E6332G37F	E6332G27F	E6332G17F
Violet	E6333G57F	E6333G47F	E6333G37F	E6333G27F	E6333G17F

1.12 SBE 320A AVEC 2 AUXILIAIRES, SERRE-CABLE ET POIGNEE ROUGE :

Gris	E6340G58F	E6340G48F	E6340G38F	E6340G28F	E6340G18F
Rouge	E6342G58F	E6342G48F	E6342G38F	E6342G28F	E6342G18F
Bleu	E6341G58F	E6341G48F	E6341G38F	E6341G28F	E6341G18F
Vert	E6343G58F	E6343G48F	E6343G38F	E6343G28F	E6343G18F
Noir	E6359G58F	E6359G48F	E6359G38F	E6359G28F	E6359G18F
Jaune	E6360G58F	E6360G48F	E6360G38F	E6360G28F	E6360G18F
Orange	E6380G58F	E6380G48F	E6380G38F	E6380G28F	E6380G18F
Marron	E6332G58F	E6332G48F	E6332G38F	E6332G28F	E6332G18F
Violet	E6333G58F	E6333G48F	E6333G38F	E6333G28F	E6333G18F

1.13 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES :

Gris	E6340G51F	E6340G41F	E6340G31F	E6340G21F	E6340G11F
Rouge	E6342G51F	E6342G41F	E6342G31F	E6342G21F	E6342G11F
Bleu	E6341G51F	E6341G41F	E6341G31F	E6341G21F	E6341G11F
Vert	E6343G51F	E6343G41F	E6343G31F	E6343G21F	E6343G11F
Noir	E6359G51F	E6359G41F	E6359G31F	E6359G21F	E6359G11F
Jaune	E6360G51F	E6360G41F	E6360G31F	E6360G21F	E6360G11F
Orange	E6380G51F	E6380G41F	E6380G31F	E6380G21F	E6380G11F
Marron	E6332G51F	E6332G41F	E6332G31F	E6332G21F	E6332G11F
Violet	E6333G51F	E6333G41F	E6333G31F	E6333G21F	E6333G11F

1.14 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES ET POIGNEE GRISE :

Gris	E6340G54F	E6340G44F	E6340G34F	E6340G24F	E6340G14F
Rouge	E6342G54F	E6342G44F	E6342G34F	E6342G24F	E6342G14F
Bleu	E6341G54F	E6341G44F	E6341G34F	E6341G24F	E6341G14F
Vert	E6343G54F	E6343G44F	E6343G34F	E6343G24F	E6343G14F
Noir	E6359G54F	E6359G44F	E6359G34F	E6359G24F	E6359G14F
Jaune	E6360G54F	E6360G44F	E6360G34F	E6360G24F	E6360G14F
Orange	E6380G54F	E6380G44F	E6380G34F	E6380G24F	E6380G14F
Marron	E6332G54F	E6332G44F	E6332G34F	E6332G24F	E6332G14F
Violet	E6333G54F	E6333G44F	E6333G34F	E6333G24F	E6333G14F

1.15 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES ET POIGNEE ROUGE :

Gris	E6340G55F	E6340G45F	E6340G35F	E6340G25F	E6340G15F
Rouge	E6342G55F	E6342G45F	E6342G35F	E6342G25F	E6342G15F
Bleu	E6341G55F	E6341G45F	E6341G35F	E6341G25F	E6341G15F
Vert	E6343G55F	E6343G45F	E6343G35F	E6343G25F	E6343G15F
Noir	E6359G55F	E6359G45F	E6359G35F	E6359G25F	E6359G15F
Jaune	E6360G55F	E6360G45F	E6360G35F	E6360G25F	E6360G15F
Orange	E6380G55F	E6380G45F	E6380G35F	E6380G25F	E6380G15F
Marron	E6332G55F	E6332G45F	E6332G35F	E6332G25F	E6332G15F
Violet	E6333G55F	E6333G45F	E6333G35F	E6333G25F	E6333G15F

1.16 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES ET SERRE-CABLE :

Gris	E6340G59F	E6340G49F	E6340G39F	E6340G29F	E6340G19F
Rouge	E6342G59F	E6342G49F	E6342G39F	E6342G29F	E6342G19F
Bleu	E6341G59F	E6341G49F	E6341G39F	E6341G29F	E6341G19F
Vert	E6343G59F	E6343G49F	E6343G39F	E6343G29F	E6343G19F
Noir	E6359G59F	E6359G49F	E6359G39F	E6359G29F	E6359G19F
Jaune	E6360G59F	E6360G49F	E6360G39F	E6360G29F	E6360G19F
Orange	E6380G59F	E6380G49F	E6380G39F	E6380G29F	E6380G19F
Marron	E6332G59F	E6332G49F	E6332G39F	E6332G29F	E6332G19F
Violet	E6333G59F	E6333G49F	E6333G39F	E6333G29F	E6333G19F

1.17 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES, SERRE-CABLE ET POIGNEE GRISE :

Gris	E6340G60F	E6340G50F	E6340G40F	E6340G30F	E6340G20F
Rouge	E6342G60F	E6342G50F	E6342G40F	E6342G30F	E6342G20F
Bleu	E6341G60F	E6341G50F	E6341G40F	E6341G30F	E6341G20F
Vert	E6343G60F	E6343G50F	E6343G40F	E6343G30F	E6343G20F
Noir	E6359G60F	E6359G50F	E6359G40F	E6359G30F	E6359G20F
Jaune	E6360G60F	E6360G50F	E6360G40F	E6360G30F	E6360G20F
Orange	E6380G60F	E6380G50F	E6380G40F	E6380G30F	E6380G20F
Marron	E6332G60F	E6332G50F	E6332G40F	E6332G30F	E6332G20F
Violet	E6333G60F	E6333G50F	E6333G40F	E6333G30F	E6333G20F

1.18 SBE 320A AVEC 4 AUXILIAIRES, SERRE-CABLE ET POIGNEE ROUGE :

Gris	E6340G61F	E6340G92F	E6340G82F	E6340G72F	E6340G62F
Rouge	E6342G61F	E6342G92F	E6342G82F	E6342G72F	E6342G62F
Bleu	E6341G61F	E6341G92F	E6341G82F	E6341G72F	E6341G62F
Vert	E6343G61F	E6343G92F	E6343G82F	E6343G72F	E6343G62F
Noir	E6359G61F	E6359G92F	E6359G82F	E6359G72F	E6359G62F
Jaune	E6360G61F	E6360G92F	E6360G82F	E6360G72F	E6360G62F
Orange	E6380G61F	E6380G92F	E6380G82F	E6380G72F	E6380G62F
Marron	E6332G61F	E6332G92F	E6332G82F	E6332G72F	E6332G62F
Violet	E6333G61F	E6333G92F	E6333G82F	E6333G72F	E6333G62F