

Composez d'autres produits en utilisant :
 les sous-ensembles contacts : voir page 76
 les accessoires : voir page 88

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique

Boutons-poussoirs "coup de poing" à impulsion

Boutons-poussoirs à poussoir "coup de poing" (1) (2)						
Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)						
Forme de la tête	Type de poussoir	Type de contact	Poussoir Ø mm/in.	Couleur	Référence	Masse kg/lb
		"F" "O"				

Produits complets							
	Coup de poing	1	–	40/1,575	Noir	ZB4BC21 (ZB4BZ101 + ZB4BC2)	0,122/0,269

Têtes seules							
	Coup de poing			30/1,181	Noir	ZB4BC24	0,075/0,165
					Vert	ZB4BC34	0,075/0,165
					Rouge	ZB4BC44	0,075/0,165
					Jaune	ZB4BC54	0,075/0,165
					Bleu	ZB4BC64	0,075/0,165
				40/1,575	Noir	ZB4BC2	0,074/0,163
					Vert	ZB4BC3	0,074/0,163
					Rouge	ZB4BC4	0,074/0,163
					Jaune	ZB4BC5	0,074/0,163
					Bleu	ZB4BC6	0,074/0,163
				60/2,362	Noir	ZB4BR2	0,093/0,205
					Vert	ZB4BR3	0,093/0,205
					Rouge	ZB4BR4	0,093/0,205
					Jaune	ZB4BR5	0,093/0,205
					Bleu	ZB4BR6	0,093/0,205
				60/2,362 (3)	Noir	ZB4BR216	0,054/0,119
				Hémisphérique	Vert	ZB4BR316	0,054/0,119
					Rouge	ZB4BR416	0,054/0,119
					Jaune	ZB4BR516	0,054/0,119
					Bleu	ZB4BR616	0,054/0,119

Boutons-poussoirs lumineux à poussoir "coup de poing" (1) (2)						
A DEL intégrée						
Forme de la tête	Type de poussoir	Poussoir Ø mm/in.	Couleur	Référence	Masse kg/lb	
	Coup de poing	40/1,575	Blanc	ZB4BW413	0,051/0,112	
			Vert	ZB4BW433	0,051/0,112	
			Rouge	ZB4BW443	0,051/0,112	
			Orange	ZB4BW453	0,051/0,112	
			Bleu	ZB4BW463	0,051/0,112	

Têtes à collerette métallique noire

Ajouter le chiffre 7 à la référence choisie ci-dessus.
 Exemple : **ZB4BC24** devient **ZB4BC247**.

- (1) Ces boutons-poussoirs et têtes ne peuvent être utilisés dans une fonction d'Arrêt d'urgence. Nous recommandons donc l'utilisation d'étiquettes à fond noir ou blanc.
- (2) Nombre de contacts maximal recommandé composant le corps (embase + contact) associés à la tête voir page 24.
- (3) Produit ergonomique utilisé dans les commandes bimanuelles. Nombre de contacts maximal recommandé composant le corps (embase + contact) associés à la tête : 6.
- (4) Utilisation uniquement avec 1 corps comprenant 1 bloc lumineux à DEL intégrée.




Composez d'autres produits en utilisant :
 les sous-ensembles contacts : voir page 76
 les accessoires : voir page 88

Unités de commande et de signalisation Ø 22

Harmony XB4 métallique

Boutons-poussoirs "coup de poing" à accrochage

Boutons-poussoirs à poussoir "coup de poing" (1) (2)

Forme de la tête	Type de réarmement	Poussoir		Référence	Masse kg/lb
		Ø mm/in.	Couleur		
Têtes seules					
	Pousser-tirer	40/1,575	Noir	ZB4BT2	0,077/0,170
		60/2,362	Noir	ZB4BX2	0,095/0,209
	Tourner pour déverrouiller	30/1,181	Noir	ZB4BS42	0,066/0,146
		40/1,575	Noir	ZB4BS52	0,070/0,154
		40/1,575	Jaune	ZB4BS55	0,070/0,154
		60/2,362	Noir	ZB4BS62	0,090/0,198
	Déverrouillage par clé n° 455 (tête fournie avec 2 clés) (3) (5)	30/1,181	Noir	ZB4BS72	0,066/0,146
		40/1,575	Noir	ZB4BS12 (4)	0,070/0,154
		60/2,362	Noir	ZB4BS22	0,090/0,198

110130



ZB4BT2

PG113988



ZB4BS62

110136



ZB4BS72

Boutons-poussoirs lumineux à poussoir "coup de poing" (1) (2)

A DEL intégrée

Forme de la tête	Type de réarmement	Poussoir		Référence	Masse kg/lb
		Ø mm/in.	Couleur		
Têtes seules					
	Coup de poing	40/1,575	Blanc	ZB4BW613	0,051/0,112
			Vert	ZB4BW633	0,051/0,112
			Orange	ZB4BW653	0,051/0,112
			Bleu	ZB4BW663	0,051/0,112

XB4_632_CPODA2016012



ZB4BW653

Soufflet d'étanchéité pour ambiances sévères

Utilisation	Matière	Couleur	Vente par Q. indivisible	Référence	Masse kg/lb
Ambiance avec humidité, poussière, nettoyage haute pression, etc.	Silicone	Rouge	2	ZBZ48	0,009/0,020

107361



ZBZ48

Têtes à collerette métallique noire

Ajouter le chiffre 7 à la référence choisie ci-dessus.
 Exemple : **ZB4BT2** devient **ZB4BT27**.

(1) Ces boutons-poussoirs et têtes ne peuvent être utilisés dans une fonction d'Arrêt d'urgence. Nous recommandons donc l'utilisation d'étiquettes à fond noir ou blanc.


(2) Nombre de contacts maximal recommandé composant le corps (embase + contact) associés à la tête, voir page 24.

(3) Clés spécifiques avec autres numéros, consulter notre centre de relation clients.

(4) Autres numéros de clé :

- clé n° 421E : ajouter 12 en fin de référence,
- clé n° 458A : ajouter 10 en fin de référence,
- clé n° 520E : ajouter 14 en fin de référence,
- clé n° 3131A : ajouter 20 en fin de référence.

Exemple : Tête bouton-poussoir à poussoir "Coup de poing" Ø 40/1,575 in. noir à déverrouillage par clé n° 421E, la référence devient : **ZB4BS1212**.

(5) Le signe  indique la position de retrait de la clé.

Unités de commande et de signalisation

Harmony XB4 métallique
 Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence




Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence conformes aux normes EN/IEC 60204-1, 60364-5-53, EN/ISO 13850 et à la Directive Machines 2006/42/CE

Fonction Arrêt d'urgence : les boutons-poussoirs "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850, à la Directive Machine 2006/42/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Fonction Coupure d'urgence : les boutons-poussoirs "coup de poing" de Coupure d'urgence à accrochage mécanique sont conformes aux normes IEC 60364-5-53 et EN/IEC 60947-5-5.


Pour toutes explications détaillées sur ces normes et directives, consulter notre centre de relation clients.

Arrêt et Coupure d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique (1) (2) Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)

Forme de la tête	Type de réarmement	Type de contact		Poussoir Ø (mm)/in.	Couleur	Référence	Masse kg/lb
		"F"	"O"				
Produits complets							
	Pousser-tirer	–	1	40/1,575	Rouge	XB4BT842 (ZB4BZ105 + ZB4BT84)	0,125/0,276
		1	1	40/1,575	Rouge	XB4BT845 (ZB4BZ105 + ZB4BT84)	0,136/0,300
	Tourner pour déverrouiller	–	1	40/1,575	Rouge	XB4BS8442 (ZB4BZ102 + ZB4BS844)	0,118/0,260
		1	1	40/1,575	Rouge	XB4BS8445 (ZB4BZ105 + ZB4BS844)	0,130/0,287
		–	2	40/1,575	Rouge	XB4BS8444 (ZB4BZ104 + ZB4BS844)	0,130/0,287
		1	2	40/1,575	Rouge	XB4BS84441 (ZB4BZ141 + ZB4BS844)	0,140/0,309
	Déverrouillage par clé n° 455 (3)	1	1	40/1,575	Rouge	XB4BS9445 (ZB4BZ105 + ZB4BS944)	0,170/0,375

(1) Nombre de contacts maximal recommandé composant le corps (embase + contact) associés à la tête, voir page 24.

(2) Nous vous recommandons l'utilisation d'une étiquette ou d'un arrière-plan à fond jaune.

(3) Le signe  indique la position de retrait de la clé.

PF512584



XB4BT845

PF512505



XB4BS9445

Composez d'autres produits en utilisant :
 les sous-ensembles contacts : voir page 76
 les accessoires : voir pages 101 et 104

Unités de commande et de signalisation

Harmony XB4 métallique
 Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence

Fonctions Arrêt d'urgence et Coupure d'urgence conformes aux normes EN/IEC 60204-1, 60364-5-53, EN/ISO 13850 et à la Directive Machines 2006/42/CE




Fonction Arrêt d'urgence : les boutons-poussoirs "coup de poing" d'Arrêt d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique sont conformes aux normes EN/IEC 60204-1 et EN/ISO 13850, à la Directive Machine 2006/42/CE et à la norme EN/IEC 60947-5-5.

Fonction Coupure d'urgence : les boutons-poussoirs "coup de poing" Coupure d'urgence à accrochage mécanique sont conformes aux normes IEC 60364-5-53 et EN/IEC 60947-5-5.

Pour toutes explications détaillées sur ces normes et directives, consulter notre centre de relation clients.

Arrêt et Coupure d'urgence à verrouillage brusque et à accrochage mécanique (1) (2) Raccordement par vis-étriers (Système anti-desserrage Schneider Electric)

Têtes seules

Forme de la tête	Type de réarmement	Poussoir		Référence	Masse kg/lb
		Ø (mm)/in.	Couleur		
	Pousser-tirer	30/1,181	Rouge	ZB4BT844	0,078/0,172
		40/1,575	Rouge	ZB4BT84	0,078/0,172
		60/2,362	Rouge	ZB4BX84	0,098/0,216
	Tourner pour déverrouiller	30/1,181	Rouge	ZB4BS834	0,068/0,150
		40/1,575	Rouge	ZB4BS844	0,073/0,161
		60/2,362	Rouge	ZB4BS864	0,093/0,205
	Déverrouillage par clé (n° 455) tête fournie avec 2 clés (3) (4)	30/1,181	Rouge	ZB4BS934	0,094/0,207
		40/1,575	Rouge	ZB4BS944 (5)	0,098/0,216
		60/2,362	Rouge	ZB4BS964	0,118/0,260

PF512506

ZB4BT844

PF512507

ZB4BS834

PF512508


ZB4BS964

Têtes à collerette métallique noire

Pour commander, ajouter le chiffre **7** à la référence choisie ci-dessus.
 Exemple : **ZB4BT844** devient **ZB4BT8447**.

(1) Nombre de contacts maximal recommandé composant le corps (embase + contact) associés à la tête, voir page 24.

(2) Nous vous recommandons l'utilisation d'une étiquette ou d'un arrière-plan à fond jaune.

(3) Le signe  indique la position de retrait de la clé.

(4) Clés spécifiques avec autres numéros, consulter notre centre de relation clients.

(5) Autres numéros de clé :

- clé n° 421E : ajouter **12** en fin de référence,
- clé n° 458A : ajouter **10** en fin de référence,
- clé n° 520E : ajouter **14** en fin de référence,
- clé n° 3131A : ajouter **20** en fin de référence,
- clé n° 4A185 : ajouter **D** en fin de référence.

Exemple : tête pour bouton-poussoir "coup de poing" Ø 40 mm/1,57 in. rouge, à verrouillage brusque et à accrochage mécanique, déverrouillage par clé n° 421E, la référence devient : **ZB4BS94412**.