

# Interrupteurs miniatures XCMD, compacts XCKD, P, T

## Appareils en éléments séparés

### Têtes communes pour corps miniatures ▶37604◀ et compacts ▶37612◀

Métalliques à mouvement rectiligne ou multidirections					
description	têtes à mouvement rectiligne				
	à poussoir métallique	à poussoir métallique avec soufflet (3)	à poussoir à galet en acier	à levier à galet acier escamotable	à levier à galet thermoplastique, sens d'attaque latéral
		ou	ou	ou	ou
référence	⊖ ZCE10	⊖ ZCE11	⊖ ZCE02	⊖ ZCE24 (2)	⊖ ZCE21

Métalliques à mouvement angulaire et leviers					
description	tête rotative sans levier à rappel pour attaque à droite et à gauche	leviers			
		à galet thermoplastique piste : 24/31 mm (ZCMD) 29/36 mm (ZCD/P/T)	à galet acier	à galet thermoplastique piste : 16/39 mm (ZCMD) 21/44 mm (ZCD/P/T)	à galet acier
	ou	+	ou	ou	ou
référence	⊖ ZCE01	⊖ ZCY15 (2)	⊖ ZCY16 (2)	⊖ ZCY25 (2)	⊖ ZCY26 (2)

### + Corps

		Miniatures							
type de contact									
		O+F bipolaire action brusque	O+O+F tripolaire action brusque	O+F bipolaire action dépendante	O+O+F tripolaire action dépendante	O+F bipolaire action brusque	O+F bipolaire action brusque connecteur M12 5 broches	O+F unipolaire action brusque connecteur M12 4 broches	O+O+F tétrapolaire action brusque
référence corps métal		ZCMD21	ZCMD39	ZCMD25	ZCMD37	-	ZCMD21C12	ZCMD21M12	-
référence corps plastique		-	-	-	-	-	-	-	-
câble		L = 1 m	-	-	-	ZCMD21L1 (4)	-	-	ZCMD41L1
		L = 2 m	-	-	-	ZCMD21L2 (4)	-	-	ZCMD41L2
		L = 5 m	-	-	-	ZCMD21L5 (4)	-	-	ZCMD41L5

### Raccordement des corps miniatures

éléments de connexion dédiée avec câble

					option : prolongateur M12, L = 2 m	
L = 1 m	ZCMC21L1	ZCMC39L1	ZCMC25L1	ZCMC37L1	5 broches	4 broches
L = 2 m	ZCMC21L2	ZCMC39L2	ZCMC25L2	ZCMC37L2		
L = 5 m	ZCMC21L5	ZCMC39L5	ZCMC25L5	ZCMC37L5	XZCP1164L2	XZCP1169L2

⊖ Positivité

(1) Recommandé avec corps : ZCD... / ZCP... / ZCT...

(2) Recommandé avec corps : ZCMD...

(3) Soufflet nitrile (pour l'extérieur), silicone (pour l'intérieur).

(4) Contact O+F bipolaire action dépendante, remplacer 21 par 25.

Exemple : ZCMD21L1 devient ZCMD25L1.

	à levier à galet thermoplastique, sens d'attaque vertical	M 12 à poussoir, métallique	M 18 à poussoir métallique	M12 à poussoir à galet en acier	M18 à poussoir à galet en acier	têtes multidirections		
						à tige à ressort	à tige à ressort avec embout plastique (3)	à tige souple à ressort (3)
	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou
	→ ZCE27	→ ZCEF0 (2)	→ ZCEH0 (1)	→ ZCEF2 (2)	→ ZCEH2 (1)	ZCE08	ZCE07	ZCE06

	à galet thermoplastique piste : 20/36 mm (ZCMD) 24/40 mm (ZCD/P/T)	à galet acier	à rouleau céramique	à galet thermoplastique de longueur variable	à tige ronde fibre de verre ø 3 mm L = 125 mm	à ressort à tige métallique	à galet thermoplastique ø 50 mm	réglable à galet thermoplastique ø 50 mm
	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou	ou
	→ ZCY18 (1)	→ ZCY19 (1)	→ ZCY22	→ ZCY45	ZCY55	ZCY91	→ ZCY39	→ ZCY49

**Compacts**

	O+F bipolaire action brusque	O+O+F tripolaire action brusque	O+F bipolaire action dépendante	O+O bipolaire action dépendante	F+F bipolaire action dépendante	O+O bipolaire action brusque	O+O+F tripolaire action dépendante	O+F bipolaire - action brusque connecteur 5 broches	- action brusque connecteur 4 broches	O+F bipolaire action brusque	O+F bipolaire action dépendante
	ZCD21	ZCD39	ZCD25	ZCD27	ZCD28	ZCD29	ZCD37	ZCD21M12	-	-	-
	ZCP21	ZCP39	ZCP25	ZCP27	ZCP28	ZCP29	ZCP37	-	ZCP21M12	ZCT21P16 (5)	ZCT25P16 (5)
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Raccordement des corps compacts**

sortie interchangeable pour presse-étoupe

							option : prolongateur M12, L = 2 m	
description	sortie pour PE ISO M16	sortie pour PE ISO M20	sortie pour PE Pg 11	sortie pour PE Pg 13,5	sortie pour PE 1/2" NPT	sortie pour PE PF 1/2 (G1/2)	option : prolongateur M12, L = 2 m 5 broches	option : prolongateur M12, L = 2 m 4 broches
métal	ZCDEP16	ZCDEP20	ZCDEG11	ZCDEG13	ZCDEN12	ZCDEF12		
plastique	ZCPEP16	ZCPEP20	ZCPEG11	ZCPEG13	ZCPEN12	ZCPEF12	ZXCP1164L2	ZXCP1169L2

(5) ZCT versions Pg11 : remplacer P16 à la fin de la référence par G11. Exemple : ZCT21P16 devient ZCT21G11

ZCT versions 1/2 NPT : remplacer P16 à la fin de la référence par N12 (adaptateur). Exemple : ZCT21P16 devient ZCT21N12

1 entrée de câble 1/2" NPT  
1 entrée de câble Pg11