

# **Série CONTC**

# **Applications**

Les bornes de la Série CONTC sont utilisées surtout à l'intérieur des boîtes de jonction et, du point de vue physique, on peut les considérer des simples nœuds de Kirchhoff.

## Caractéristiques générales

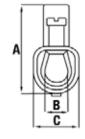
- Résistance à la chaleur 130 °C
- Indice de protection IP 20
- Rigidité diélectrique élevée
- Résistance aux courants superficiels
- Raccordement à vis

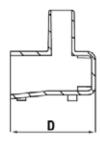
## **Matières utilisées**

- Produits conformes aux exigences de la Directive BT 2006/95/CE
- Laiton CW 614 N
- Vis et grains zingués
- Corps en polycarbonate transparent









CODE	SIGLE	PIECES/ EMBALLAGE	SECTION NOMINALE (mm²)	COURANT NOMINAL	CONDUC RIGIDES OU		TENSION ISOLEMENT	D	DIMENSIONS (mm)			
					SECTION CONDUCTEUR (mm²)	CONDUCTEURS		A	В	C	D	
					1,5	2						
CONTC01	CONTC/1,5	10	1,5	17,5A	1,0	2-3	450V	16,0	3,3	10,0	15,0	
					0,75	2-4						
					2,5	2						
CONTC02	CONTC/2,5	10	2,5	24A	1,5	2-3	450V	17,6	3,7	8,4	17,6	
					1,0	2-4						
					4,0	2						
CONTC04	CONTC/4	10	4,0	32A	2,5	2-3	450V	21,0	4,5	10,5	21,0	
					1,5	2-4						
					6,0	2						
CONTC06	CONTC/6	10	6,0	41A	4,0	2-3	500V	23,0	5,6	11,5	22,5	
					2,5	2-4						
					10,0	2						
CONTC10	CONTC/10	5	10,0	57A	6,0	2-3	500V	28,0	6,9	14,6	26,0	
					4,0	2-4						
					16,0	2						
CONTC16	CONTC/16	5	16,0	76A	10,0	2-3	500V	33,0	9,0	19,7	31,0	
					6,0	2-4						
					25,0	2						
CONTC25 *	CONTC/25	5	25,0	101A	16,0	2-3	500V	39,0	12,0	22,0	38,0	
					10,0	2-4						
					35,0	2						
CONTC35	CONTC/35	5	35,0	125A	25,0	2-3	500V	46,0	14,0	25,0	44,0	
					16,0	2-4						

\*Jusqu'à épuisement du stock



# **Série CONT**

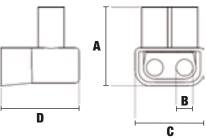
# **Applications**

Les bornes de la Série CONTC sont utilisées surtout à l'intérieur des boîtes de jonction et, du point de vue physique, on peut les considérer des simples nœuds de Kirchhoff.

# **Caractéristiques générales**

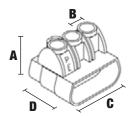
- Laiton CW 614 N
- Vis ou grains zingués
- Polycarbonate transparent
- Résistance à la chaleur : 130 °C
- Rigidité diélectrique élevée
- Raccordement à vis





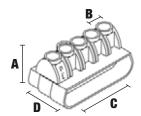
CODE	SIGLE	PIECES / EMBALLAGE	SECTION NOMINALE (mm²)	TENSION D'ISOLEMENT	RACCORDE- MENT A VIS	DIMENSIONS (mm)			
						A	В	C	D
CONT206	CONTC/2/6	100	6,0	450V	2	17,0	4,0	15,0	18,0
CONT216	CONTC/2/16	50	16,0	450V	2	24,5	6,0	20,0	25,0
CONT225	CONTC/2/25	40	25,0	450V	2	26,0	7,5	23,5	29,0
CONT235	CONTC/2/35	20	35,0	450V	2	29,5	9,5	32,0	32,0





CODE	SIGLE	PIECES / EMBALLAGE	SECTION NOMINALE (mm²)	TENSION D'ISOLEMENT	RACCORDE- MENT A VIS	DIMENSIONS (mm)			
						A	В	C	D
CONT306	CONTC/3/6	5	6,0	500V	3	22,5	4,5	29,0	19,0
CONT316	CONTC/3/16	5	16,0	500V	3	26,0	6,0	33,5	22,5
CONT325	CONTC/3/25	5	25,0	500V	3	30,0	7,5	40,0	27,0





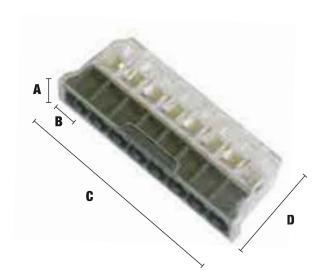
CODE	SIGLE	PIECES / EMBALLAGE	SECTION NOMINALE (mm²)	TENSION D'ISOLEMENT	RACCORDE- MENT A VIS		DIMENSIONS (mm)		
						A	В	C	D
CONT506	CONTC/5/6	10	6,0	500V	5	22,5	4,5	45,0	19,0
CONT516	CONTC/5/16	5	16,0	500V	5	26,0	6,0	52,0	22,5
CONT525	CONTC/5/25	5	25,0	500V	5	31,0	7,5	62,0	22,5



# **SPLIK** series

# **Caractéristiques générales**

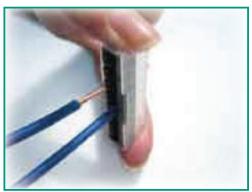
- Raccordement à ressort
- Possibilité de raccordement sur câbles rigides et flexibles
- Plastique transparente pour une inspection facile du raccordement



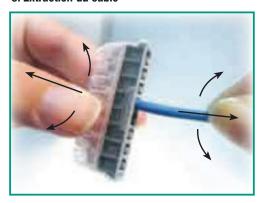
## 1. Longueur dénudage



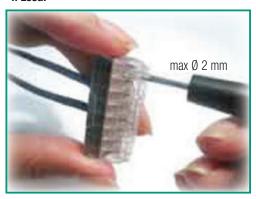
#### 2. Raccordement



3. Extraction du câble



4. Essai









SPLIK302

SPLIK502

SPLIK802

					ETATS-UNIS (U.L)			EUROPE (EN.EC)				DIMENSIONS (mm)					
CODE	SIGLE	PIECES / EMBALLAGE	RACCOR- DEMENTS	SECTIONS ADMISES (mm²)	TENSION COURANT TEMPERATURE		TENSION	COURANT	TEMPERATURE	A	В	C	D				
SPLIK302	SPLIK3	100	3	$0.5 < \emptyset < 2.5$	600V	33A	105 °C	450V	24A	90 °C	9,0	2,0	17,0	16,0			
SPLIK502	SPLIK5	100	5	$0.5 < \emptyset < 2.5$	600V	33A	105 °C	450V	24A	90 °C	9,0	2,0	26,0	16,0			
SPLIK802	SPLIK8	50	8	0,5 < Ø < 2,5	600V	33A	105 °C	450V	24A	90 °C	9,0	2,0	39,0	16,0			



# **Série POLM**

# **Applications**

Les blocs de distribution sont utilisés comme blocs supplémentaires pour l'expansion de phase ou du neutre dans les tableaux électriques.

Ils s'appellent aussi blocs équipotentiels car ils sont utilisés comme nœuds équipotentiels dans les tableaux de distribution pour l'installation de terre.

# (SEPPERED DE PROPERTIES DE PRO

## **Caractéristiques générales**

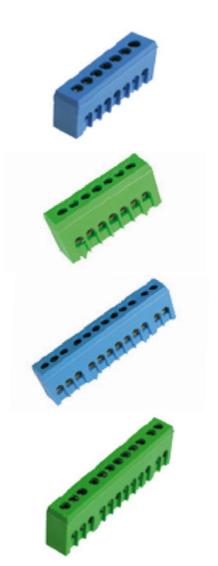
- Blocs protégés avec 7, 11, 12 et 15 trous
- Fixation sur profilé DIN ou avec vis au panneau
- Tension d'isolement 500V

### **Matières utilisées**

- Laiton CW 614 N
- Vis en fer galvanisé avec coupure combinée

Produits conformes aux exigences essentielles de la Directive Baisse Tension 2006/95/CE

CODE	SIGLE	COULEUR	SECTION NOMINALE (mm²)	COURANT NOMINAL	TROUS
QPOL7001	POLM7/BLU	Bleu	16,0	63A	7
QPOL7002	POLM7/TE	Vert	16,0	63A	7
QPOL1201	POLM12/BLU	Bleu	16,0	63A	12
QPOL1202	POLM12/TE	Vert	16,0	63A	12





# **Série POLM**

# **Applications**

Les blocs de distribution sont utilisés comme blocs supplémentaires pour l'expansion de phase ou du neutre dans les tableaux électriques.

Ils s'appellent aussi blocs équipotentiels car ils sont utilisés comme nœuds équipotentiels dans les tableaux de distribution pour l'installation de terre.

## **Caractéristiques générales**

- Blocs protégés avec 7, 11, 12 et 15 trous
- Fixation sur profilé DIN ou avec vis au panneau
- Tension d'isolement 500V

## **Matières utilisées**

Étriers plats zinguées ; appropriés pour la fixation de profilés porte-bornes

• Filetage M6Laiton CW 614 N

CODE	SIGLE	COULEUR	SECTION Nominale (mm²)	COURANT NOMINAL	TROUS
QPOL7003	POLM.7/BLU/VO	Bleu	16,0	63A	7
QPOL7004	POLM.7/TE/VO	Vert	16,0	63A	7
QPOL1103	POLM.11/BLU/VO	Bleu	16,0	63A	11
QPOL1104	POLM.11/TE/V0	Vert	16,0	63A	11





# **Série POLM**

# **Applications**

Les blocs de distribution sont utilisés comme blocs supplémentaires pour l'expansion de phase ou du neutre dans les tableaux électriques.

Ils s'appellent aussi blocs équipotentiels car ils sont utilisés comme nœuds équipotentiels dans les tableaux de distribution pour l'installation de terre.

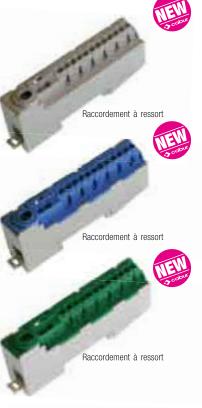
# **Caractéristiques générales**

- Blocs protégés avec 7, 11, 12 et 15 trous
- Fixation sur profilé DIN ou avec vis au panneau
- Tension d'isolement 500V

#### Matières utilisées

- Laiton CW 614 N
- Vis en fer galvanisé avec coupure combinée

CODE	SIGLE	COULEUR	SECTION NOMINALE (mm²)	COURANT NOMINAL	TROUS
QP0L1203	POLM1215	-	12X1,5mm² 2X2,5mm² 1X16mm²	80A	Le trou avec diamètre 16mm² a le raccordement à vis
QPOL1204	POLM1215/TE	Vert	12X1,5mm² 2X2,5mm² 1X16mm²	80A	Le trou avec diamètre 16mm² a le raccordement à vis
QPOL1205	POLM1215/BLU	Bleu	12X1,5mm <sup>2</sup> 2X2,5mm <sup>2</sup> 1X16mm <sup>2</sup>	80A	Le trou avec diamètre 16mm² a le raccordement à vis
QPOL7005	POLM.7/TRA	Transparent	1,5-10,0	57A	7
QPOL1105	POLM.11/TRA	Transparent	1,5-10,0	57A	11
QPOL1505	POLM.15/TRA	Transparent	1,5-10,0	57A	15



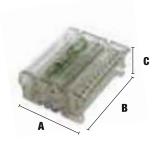


 $AUDIN-8, avenue\ de\ la\ malle-51370\ Saint\ Brice\ Courcelles-Tel:03.26.04.20.21-Fax:03.26.04.28.20-Web:http::www.audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-Email:info@audin.fr-$ 



# **Série POLM/N**

# **Blocs de distribution**





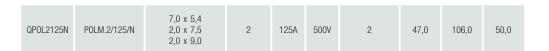
# **Caractéristiques générales**

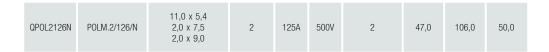
- Fixation sur profilé EN 50022 ou au panneau
- Ecran isolant pour chaque barrette de laiton
- Trous d'alimentation décalés pour mieux câbler les conducteurs

## **Matières utilisées**

- Laiton CW 614 N
- Vis en fer galvanisé avec coupure combinée
- Polycarbonate transparent PA6

CODE	SIGLE	DIAMETRES TROUS DE LA BARRE (mm)	BARRES	I MAX	V MAX	EMBALLAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
QPOL2100N	POLM.2/100/N	5,0 x 5,5 2,0 x 7,5	2	100A	500V	4	47,0	69,0	50,0















# **Série POLM/N**

# **Blocs de distribution**

# **Caractéristiques générales**

- Fixation sur profilé EN 50022 ou au panneau
- Ecran isolant pour chaque barrette de laiton
- Trous d'alimentation décalés pour mieux câbler les conducteurs

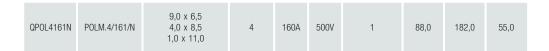
## **Matières utilisées**

- Laiton CW 614 N
- Vis en fer galvanisé avec coupure combinée
- Polycarbonate transparent PA6



CODE	SIGLE	DIAMETRES TROUS DE LA BARRE (mm)	BARRES	I MAX	V MAX	EMBALLAGE	A (mm)	B (mm)	C (mm)
QPOL4126N	POLM.4/126/N	11,0 x 5,4 2,0 x 7,5 2,0 x 9,0	4	125A	500V	1	100,0	136,0	50,0





QPOL4160S	POLM.4/160/S	6,0 x 6,5 2,0 x 8,5 1,0 x 11,0	4	160A	500V	1	87,0	135,0	52,0	
-----------	--------------	--------------------------------------	---	------	------	---	------	-------	------	--

QPOL463	POLM.4/63- 10X16	9,0 x 5,5	4	63A	-		62,0	85,0	50,0
---------	---------------------	-----------	---	-----	---	--	------	------	------













# **CAMUT** series

# Blocs de jonction 12 pôles

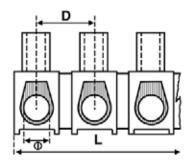
# **Caractéristiques générales**

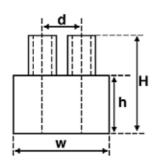
- Résistance à la chaleur : 80 °C
- Couleur neutre

## **Matières utilisées**

- Laiton
- Polyéthylène
- Vis en acier passivé







CODE	SIGLE	COURANT NOMINAL	SECTION (mm²)	CALIBRE			DIM	IENSIONS (r	nm)		
					L	w	Ø	D	d	н	h
Cod. CAMUT02	CAMUT.12/02	ЗА	2,5	А3	93,0	17,0	2,8	8,0	6,0	13,7	8,0
Cod. CAMUT04	CAMUT.12/04	5A	4,0	А3	117,0	19,0	3,3	9,8	6,5	15,9	9,0
Cod. CAMUT06	CAMUT.12/06	10A	6,0	A4	132,0	21,0	4,2	11,0	7,8	16,8	10,0
Cod. CAMUT10	CAMUT.12/10	15A	10,0	A5	141,0	23,0	4,5	11,7	8,5	19,0	10,8
Cod. CAMUT16	CAMUT.12/16	30A	16,0	B6	168,0	26,0	5,5	14,5	9,5	20,4	12,0
Cod. CAMUT35	CAMUT.12/35	80A	35,0	B6	207,0	36,5	7,0	18,0	14,0	30,0	19,0



# Joints en résine coulée CONT

## Caractéristiques générales

- Haute rigidité mécanique
- Fort pouvoir d'isolement
- Tension de service : 0,6 1 kV

#### **Matières utilisées**

- Polycarbonate transparent
- Résine époxy bicomposante

#### Conforme aux normes :

- CEI 20 33
- CEI 20 63
- Indice de protection : IP 68

Résine époxy bicomposante pour isolements électriques en B.T.

Résistante à l'humidité, au fort pouvoir isolant, cette résine durcit à température ambiante en permettant la remise en état et/ou l'activation de l'installation électrique.







CODE	SIGLE		SECTION CABLES (mm²)										ENSIONS (	mm)		
		1	х	2	x	3	x	4	x	5	x	A	В	C	DIAMETRE	DIAMETRE
		PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	A	D	U	MIN. (mm)	MAX. (mm)
CGI150	CGI/150LIN	1,5-35,0	-	1,5-6,0	-	1,5-4,0	-	1,6-6,0	-	1,5-2,5	-	150,0	39,0	34,0	7,0	15,0
CGI180	CGI/180LIN	1,5-150,0	-	1,5-25,0	-	1,5-16,0	-	1,5-16,0	-	1,5-10,0	-	173,0	58,0	49,0	7,0	25,0
CGI210	CGI/210LIN	6,0-240,0	-	1,5-50,0	-	1,5-35,0	-	1,5-35,0	-	1,5-25,0	-	211,0	71,0	60,0	10,0	31,0
CGI260	CGI/260LIN	35,0-185,0	-	4,0-35,0	-	2,5-35,0	-	2,5-25,0	-	1,5-16,0	-	264,0	59,0	53,0	15,0	29,0
CGI360	CGI/360LIN	70-400	-	10,0-500,0	-	10,0-70,0	-	10,0-50,0	-	6,0-50,0	-	360,0	77,0	68,0	20,0	39,0

CODE	SIGLE		SECTION CABLES (mm²)									DIM	ENSIONS (			
		1	x	2	x	3	x	4	X	5	x	А	В	C	DIAMETRE	DIAMETRE
		PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	A	В	U	MIN. (mm)	MAX. (mm)
CGY150	CGY/150DER	1,5-35,0	1,5-35,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	1,5-2,5	150,0	68,0	33,0	7,0	15,0
CGY180	CGY/180DER	1,5-150,0	1,5-150,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-2,5	1,5-2,5	183,0	81,0	44,0	7,0	15,0
CGY240	CGY/210DER	6,0-150,0	6,0-150,0	1,5-25,0	1,5-25,0	1,5-16,0	1,5-16,0	1,5-25,0	1,5-16,0	1,5-10,0	1,5-10,0	240,0	103,0	57,0	10,0	25,0
CGY310	CGY/360DER	70,0-400,0	16,0-185,0	10,0-50,0	1,5-50,0	10-95,0	1,5-35,0	6,0-70,0	1,5-35,0	6,0-50,0	1,5-16,0	310,0	132,0	78,0	20,0	30,0

CODE	SIGLE		CABLE SECTION (mm²)									DIMENSIONS (mm)				
		1	x	2	x	3	x	4	x	5	x	А	В	C	DIAMETRE	DIAMETRE
		PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	PRINC.	DERIV.	•	В	U	MIN. (mm)	MAX. (mm)
CGT180	CGT/180DER	1,5-50,0	1,5-50,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-6,0	1,5-2,5	1,5-2,5	183,0	45,0	107,0	6,0	16,0
CGT240	CGT/240DER	6,0-150,0	6,0-150,0	1,5-25,0	1,5-25,0	1,5-6,0	1,5-16,0	1,5-16,0	1,5-16,0	1,5-10,0	1,5-10,0	246,0	56,0	143,0	10,0	25,0

	RESINE	
CODE	SIGLE	POIDS (g)
CGRES80	CGRES/80	80,0
CGRES210	CGRES/210	210,0
CGRES350	CGRES/350	350,0
CGRES450	CGRES/450	450,0

Lire attentivement les instructions et les recommandations décrites sur l'enveloppe avant d'utiliser le produit.



# **Boîtes de jonction CGG**

## Caractéristiques générales

• Gel d'étanchéité élevée

• Température de service : − 20 °C < T < + 90 °C

• Fort pouvoir d'isolement pour tensions jusqu'à 1000V

Conformes aux normes :

CEI 20-33; CEI 20-63; CEI 64-8 (double isolement dans la classe II)

CEI 70-1 (Indice de protection IP68)

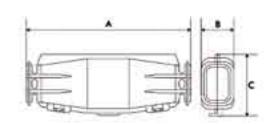


## **Emploi**

Les boîtes de jonction type CGG en résine et polypropylène sont employées surtout pour la connexion de câbles extrudés unipolaires et multipolaires pour de câblages enterrés, immergés, aériens et donc exposés aux intempéries : eau, poussière, rayons UV.

L'absence de résines coulées permet l'inspection du joint au bout de quelques années du premier montage et surtout permet de modifier le câblage.

Il faut fermer les câbles entre deux surfaces gélatineuses très souples et isolantes qui garantissent multiples ouvertures et fermetures de la boîte (en tout cas il faut toujours éviter l'introduction de poussières ou corps étrangers).



#### **Recommandations**

Vérifier toujours le sertissage des câbles et la continuité électrique de la connexion. Tirer les extrémités des câbles pour vérifier la résistance mécanique du joint. Fixer avec des bracelets le câble principal sur la partie moletée du passe fil de la boîte de jonction pour bloquer le câble et éviter le dédommagement de la jonction électrique du aux possibles forces de traction post-câblage. Finalement contrôler si le gel sort de la boîte de jonction ; dans le cas contraire, ouvrir boîte et introduire des morceaux de gaine inutilisés dans la précédente phase de dénudage du câble pour augmenter l'encombrement et favoriser la sortie du gel nécessaire à garantir un bon niveau d'isolement contre les intempéries.



CODE	SIGLE	DESCRIPTION	COU- LEUR	JONCTION DIRECTE	JONCTION D	V MAX	ENVELOPPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)																
				SECTION ENTREE ET SORTIE (mm²)	SECTION ENTREE ET SORTIE LIGNE PRINCIPALE (mm²)	SECTION DU CABLE LIGNE SORTIE DERIVEE (mm²)																				
CGG30	CGG/30100	Boîte de jonction	Noir	1,0 x 1,5 < Ø < 1,0 x 50,0	1,0 x 1,5 < Ø < 1,0 x 50,0	1,0 x 35,0 o 2,0 x 6,0	1000V	5	100,0	30,0	49,0															
				1,0 x 10,0 < Ø < 1,0 x 120,0	1,0 x 10,0 < Ø < 1,0 x 70,0	1,0 x 35,0																				
CGG50	CGG/50165	Boîte de	Moir	2,0 x 6,0 < Ø < 2,0 x 16,0	2,0 x 1,5 < Ø < 2,0 x 10,0	2,0 x 6,0	1000V	2	165,0	36,0	185,0															
CGGSU	CGG/30103	jonction	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	NOII	INOII	INOII	INOII	Noir	NOIF	NOIF	NOIF	NOIr	NUII	INUII	3,0 x 1,0 < Ø < 3,0 x 5,0	$3.0 \times 1.5 < \emptyset < 3.0 \times 10.0$	3,0 x 4,0	10007	V 3	100,0	30,0	100,0
				4,0 x 1,5 < Ø < 4,0 x 6,0	4,0 x 1,5 < Ø < 4,0 x 6,0	4,0 x 4,0																				
			Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	1,0 x 35,0 < Ø < 1,0 x 185,0	1,0 x 25 < Ø < 1,0 x 150,0	1,0 x 70,0						
000100	000/10000	Boîte de																Noir	2,0 x 16,0 < Ø < 2,0 x 50,0	2,0 x 10,0 < Ø < 2,0 x 35,0	2,0 x 25,0	10001/	1	220.0	E0.0	600.0
CGG100	CGG/100220	jonction																	3,0 x 4,0 < Ø < 3,0 x 16,0	3,0 x 4,0 < Ø < 3,0 x 16,0	3,0 x 16,0	1000V		220,0	50,0	600,0
				4,0 x 6,0 < Ø < 4,0 x 25,0	4,0 x 6,0 < Ø < 4,0 x 16,0	4,0 x 10,0																				

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http://www.audin.fr - Email : info@audin.fr

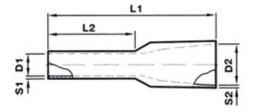


# **Embouts de câblage**

# Embouts de câblage avec collier isolé - Série WP

Pour l'extrémité des câbles, une gamme complète de embouts de câblage, à entrée simple. Embouts en cuivre électrolytique étamé, isolant en polypropylène.

SIGLE	CODE	TYPE	COULEUR	SECTION (mm²)	D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)
WP5-14	WP30002	Embout	Blanc	0,5	1,0	2,6	14,0	8,0	0,15	0,25
WP75-14	WP30005	Embout	Vert	0,75	1,2	2,8	14,0	8,0	0,15	0,25
WP1-14	WP30009	Embout	Rouge	1,0	1,4	3,0	14,0	8,0	0,15	0,25
WP15-14	WP30013	Embout	Vert	1,5	1,7	3,5	14,0	8,0	0,15	0,25
WP25-14	WP30016	Embout	Bleu	2,5	2,2	4,2	14,0	8,0	0,15	0,25
WP40-16	WP30019	Embout	Vert	4,0	2,8	4,8	17,0	10,0	0,2	0,3
WP60-20	WP30022	Embout	Jaune	6,0	3,5	6,3	20,0	12,0	0,2	0,3
WP100-21	WP30024	Embout	Rouge	10,0	4,5	7,6	22,0	12,0	0,2	0,4
WP160-22	WP30026	Embout	Bleu	16,0	5,8	8,8	24,0	12,0	0,2	0,4
WP250-29	WP30028	Embout	Jaune	25,0	7,3	11,2	30,0	16,0	0,2	0,4
WP350-30	WP30030	Embout	Rouge	35,0	8,3	12,7	30,0	16,0	0,2	0,4
WP500-40	WP30032	Embout	Bleu	50,0	10,3	15,0	36,0	20,0	0,3	0,5











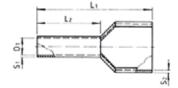
Cotes de référence

# Embouts de câblage avec collier isolé et entrée double - Série WPD

La série à entrée double est réalisée en cuivre électrolytique étamé, avec partie isolante en polypropylène spécial pour hautes températures (+ 110°C). Ces embouts ont été étudiés pour être appliqués dans des raccordements dans lesquels est nécessaire une dérivation sûre et rapide ; en effet, du fait des tendances actuelles à la miniaturisation des appareillages électriques, ces terminaux sont d'usage économique et valable. Le siège d'entrée particulier et large reçoit facilement deux câbles.

SIGLE	CODE	TYPE	COULEUR	ULEUR SECTION (mm²)		DIMENSIONS (mm)								
SIULE	CODE	IIFE	GUULEUN	SECTION (IIIII-)	D1	D2	D3	L1	L2	<b>S1</b>	<b>S2</b>			
WPD05/15	WP90001	Embout	Blanc	2,0 x 0,5	1,5	2,5	4,7	15,7	8,7	0,15	0,3			
WPD75/15	WP90002	Embout	Gris	2,0 x 0,75	1,8	2,8	5,0	15,5	8,9	0,15	0,3			
WPD01/15	WP90003	Embout	Rouge	2,0 x 1,0	2,3	3,2	5,5	15,8	8,0	0,15	0,3			
WPD15/16	WP90004	Embout	Noir	2,0 x 1,5	2,3	3,5	6,5	16,0	8,0	0,15	0,3			
WPD25/18	WP90005	Embout	Bleu	2,0 x 2,5	2,9	4,3	7,5	18,3	10,0	0,20	0,4			
WPD04/23	WP90006	Embout	Gris	2,0 x 4,0	3,8	4,9	8,8	23,3	12,5	0,20	0,4			





Cotes de référence



# **Œillets**



SIGLE	CODE	COULEUR	SECTION (mm²)	PAS
WP05030/Y	WP04001	Jaune	0,5	M3
WP05035/Y	WP04002	Jaune	0,5	M3,5
WP05040/Y	WP04003	Jaune	0,5	M4
WP05050/Y	WP04004	Jaune	0,5	M5
WP05060/R	WP04005	Rouge	0,5	M6
WP05080/R	WP04006	Rouge	0,5	M8
WP07530/R	WP04007	Rouge	0,75	M3
WP07535/R	WP04008	Rouge	0,75	M3,5
WP07540/R	WP04009	Rouge	0,75	M4
WP07550/R	WP04010	Rouge	0,75	M5
WP07560/R	WP04011	Rouge	0,75	M6
WP07580/R	WP04012	Rouge	0,75	M8
WP010030/R	WP04013	Rouge	1,0	M3
WP010035/R	WP04014	Rouge	1,0	M3,5
WP010040/R	WP04015	Rouge	1,0	M4
WP010050/R	WP04016	Rouge	1,0	M5
WP010060/R	WP04017	Rouge	1,0	M6
WP010080/R	WP04018	Rouge	1,0	M8
WP015030/R	WP04019	Rouge	1,5	M3
WP015035/R	WP04020	Rouge	1,5	M3,5
WP015040R	WP04021	Rouge	1,5	M4
WP015050/R	WP04022	Rouge	1,5	M5
WP0150600/R	WP04023	Rouge	1,5	M6
WP015080/R	WP04024	Rouge	1,5	M8
WP0150100/R	WP04025	Rouge	1,5	M10
WP025030/B	WP04026	Bleu	2,5	M3
WP025035/B	WP04027	Bleu	2,5	M3,5
WP025040/B	WP04028	Bleu	2,5	M4
WP025050/B	WP04029	Bleu	2,5	M5
WP025060/B	WP04030	Bleu	2,5	M6
WP025080/B	WP04031	Bleu	2,5	M8
WP0250100/B	WP04032	Bleu	2,5	M10
WP040040/Y	WP04033	Jaune	4,0	M4
WP040050/Y	WP04034	Jaune	4,0	M5
WP040060/Y	WP04035	Jaune	4,0	M6
WP040080/Y	WP04036	Jaune	4,0	M8
WP04001000/Y	WP04037	Jaune	4,0	M10
WP0400120/Y	WP04038	Jaune	4,0	M12
WP060040/Y	WP04039	Jaune	6,0	M4
WP060050/Y	WP04040	Jaune	6,0	M5
WP060060/Y	WP04041	Jaune	6,0	M6
WP060080/Y	WP04042	Jaune	6,0	M8
WP0600100/Y	WP04043	Jaune	6,0	M10
WP0600120/Y	WP04044	Jaune	6,0	M12

# **Fourchettes**



SIGLE	CODE	COULEUR	SECTION (mm²)	PAS
WPF5030/R	WPF5001	Rouge	0,5	M3
WPF5035/R	WPF5002	Rouge	0,5	M3,5
WPF5040/R	WPF5003	Rouge	0,5	M4
WPF5050/R	WPF5004	Rouge	0,5	M4
WPF5060/R	WPF5005	Rouge	0,5	M6
WPF7530/R	WPF5006	Rouge	0,75	МЗ
WPF7535/R	WPF5007	Rouge	0,75	M3,5
WPF7540/R	WPF5008	Rouge	0,75	M4
WPF7550/R	WPF5009	Rouge	0,75	M5
WPF7560/R	WPF5010	Rouge	0,75	M6
WPF10030/R	WPF5011	Rouge	1,0	МЗ
WPF10035/R	WPF5012	Rouge	1,0	M3,5
WPF10040/R	WPF5013	Rouge	1,0	M4
WPF10050/R	WPF5014	Rouge	1,0	M5
WPF10060R	WPF5015	Rouge	1,0	M5
WPF15030/R	WPF5016	Rouge	1,5	М3
WPF15035/R	WPF5017	Rouge	1,5	M3,5
WPF15040/R	WPF5018	Rouge	1,5	M4
WPF15050/R	WPF5019	Rouge	1,5	M5
WPF15060/R	WPF5020	Rouge	1,5	M6
WPF25030/B	WPF5021	Bleu	2,5	M3
WPF25035/B	WPF5022	Bleu	2,5	M3,5
WPF25040/B	WPF5023	Bleu	2,5	M4
WPF25050/B	WPF5024	Bleu	2,5	M5
WPF25060/B	WPF5025	Bleu	2,5	M6
WPF40040/Y	WPF5026	Jaune	4,0	M4
WPF40050/Y	WPF5027	Jaune	4,0	M5
WPF40060/Y	WPF5028	Jaune	4,0	M6
WPF40080/Y	WPF5029	Jaune	4,0	M8
WPF60040/Y	WPF5030	Jaune	6,0	M4
WPF60050/Y	WPF5031	Jaune	6,0	M4
WPF60060/Y	WPF5032	Jaune	6,0	M6
WPF60080/Y	WPF5033	Jaune	6,0	M8

# **Laisses**

Pour le câblage rapide de conducteurs, en polyamide auto-extinguible, disponibles dans les dimensions suivantes :



**TSA/3**  $\varnothing$  int. = 1,5 mm -  $\varnothing$  ext. = 3,5 mm **TSA/6**  $\varnothing$  int. = 4 mm -  $\varnothing$  ext. = 6 mm **TSA/10**  $\varnothing$  int. = 8 mm -  $\varnothing$  ext. = 10 mm **TSA/12**  $\varnothing$  int. = 9,5 mm -  $\varnothing$  ext. = 12 mm CODE TSA03 CODE TSA06 CODE TSA10 CODE TSA12

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : http://www.audin.fr - Email : info@audin.fr



# **Outil pour sertir**



L'outil UMCT a été conçu pour la mise en place des installations et il est adapté au sertissage des contacts électriques. Cet outil permet d'épargner car il faut acheter un seul corps d'outil auquel on peut associer les matrices nécessaires. Dans le cas spécifique, il est parfait pour le sertissage des contacts en cuivre étamé Cabur Solar Line.

Tout le corps de l'outil est recouvert d'une coque en matière plastique qui le rend d'une utilisation confortable.

Il permet des changements rapides de matrices sans besoin d'autres outils.

#### **CHANGEMENT DES MATRICES**

- 1 Fermer les poignées.
- 2 Appuyer vers le bas sur le levier de fixation des matrices.
- 3 Extraire la matrice.
- 4 Maintenir appuyé le levier de fixation, introduire la matrice.

#### **SERTISSAGE**

- 1 Introduire le contact et serrer légèrement les poignées pour le retenir.
- 2 Introduire le câble dans le contact.
- 3 Serrer les poignées jusqu'à ce que le cliquet se décroche.
- 4 Laisser les poignées se rouvrir et extraire le contact câblé.

SIGLE	CODE	DESCRIPTION
UMCT	UMCT3149	Outil pour sertir
UMPU02510	UMCT3127	Matrice pour embout de 0,25 to 10 mm <sup>2</sup>
UMPU1625	UMCT3153	Matrice pour embout de 16 to 25 mm <sup>2</sup>
UMPU3550	UMCT3154	Matrice pour embout de 35 to 50 mm <sup>2</sup>
UMPI1525	UMCT3129	Matrice pour œillet et fourchette de 1,5 to 2,5 mm²
UMPI4060	UMCT3128	Matrice pour œillet et fourchette de 4 to 6 mm <sup>2</sup>





# **Tournevis**

**Tournevis** pour actionnement à ressort **H** série

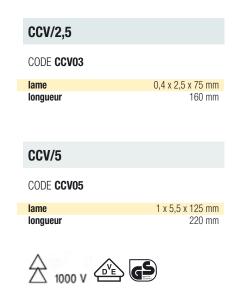


CCH/2,5-4	
CODE <b>CCH02</b>	
lame longueur	0,5 x 3 x 80 mm 160 mm



# **Tournevis** isolés pour tensions jusqu'à 1000 V





CCV/4	
CODE <b>CCV04</b>	
lame longueur	0,8 x 4 x 100 mm 195 mm

La forme ergonomique du manche garantit la commodité, quelle que soit l'opération à effectuer.

En outre, dans chaque manche est inséré un élément en caoutchouc anti-dérapant, de couleur claire, assurant une bonne prise de l'outil.