



## Boîtiers de jonction KX

Boîtiers laqués avec couvercle en tôle d'acier (RAL 7035).



Sans plaque passe-câbles (IP66)

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Profondeur (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
150	150	80	1,4	1514000	<b>3075948</b>	<b>33,50</b>
150	150	120	1,6	1500000	<b>3075934</b>	<b>35,00</b>
150	200	80	1,6	1528000	<b>3075954</b>	<b>34,00</b>
150	200	120	1,8	1529000	<b>3075955</b>	<b>36,50</b>
150	300	80	2,1	1515000	<b>3075949</b>	<b>37,00</b>
150	300	120	2,6	1501000	<b>3075935</b>	<b>40,50</b>
150	400	120	3,2	1589000	<b>3076002</b>	<b>44,50</b>
200	200	80	1,9	1516000	<b>3075950</b>	<b>36,00</b>
200	200	120	2,3	1502000	<b>3075936</b>	<b>40,00</b>
200	300	80	2,6	1517000	<b>3075951</b>	<b>37,00</b>
200	300	120	3	1503000	<b>3075937</b>	<b>44,00</b>
200	400	80	3,2	1518000	<b>3075952</b>	<b>45,50</b>
200	400	120	3,6	1504000	<b>3075938</b>	<b>49,50</b>
200	500	120	4,4	1505000	<b>3075939</b>	<b>55,50</b>
200	600	120	5,7	1506000	<b>3075940</b>	<b>61,50</b>
200	800	120	6,8	1527000	<b>3075953</b>	<b>89,00</b>
300	300	120	4	1507000	<b>3075941</b>	<b>56,50</b>
300	400	120	4,8	1508000	<b>3075942</b>	<b>59,50</b>
300	500	120	5,8	1509000	<b>3075943</b>	<b>68,00</b>
300	600	120	6,8	1510000	<b>3075944</b>	<b>74,00</b>
400	400	120	6,2	1511000	<b>3075945</b>	<b>72,00</b>
400	600	120	8,4	1512000	<b>3075946</b>	<b>84,50</b>
400	800	120	11	1513000	<b>3075947</b>	<b>99,50</b>



Installation simplifiée



Plus de possibilité de montage



Mini serure à came avec centrage auto et montage sans outil

Avec plaque passe-câbles (IP55)

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Profondeur (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
150	300	120	2,7	1530000	<b>3075956</b>	<b>52,00</b>
200	300	120	3,3	1531000	<b>3075957</b>	<b>56,00</b>
200	400	120	4	1532000	<b>3075958</b>	<b>62,50</b>
200	500	120	4,9	1533000	<b>3075959</b>	<b>71,00</b>
300	300	120	4,5	1535000	<b>3075960</b>	<b>69,50</b>
300	400	120	5,2	1536000	<b>3075961</b>	<b>73,50</b>
300	500	120	5,2	1537000	<b>3075962</b>	<b>84,00</b>
300	600	120	7,7	1538000	<b>3075963</b>	<b>91,50</b>
400	400	120	6,7	1539000	<b>3075964</b>	<b>86,00</b>
400	600	120	9	1540000	<b>3075965</b>	<b>99,50</b>
400	800	120	12	1541000	<b>3075966</b>	<b>121,50</b>

## Plaques de montage pour boîtiers KX

A équiper même hors du boîtier. Vis livrées avec les boîtiers.

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
150	150	1560800	<b>3075723</b>	<b>4,70</b>
150	200	1575800	<b>3075739</b>	<b>5,30</b>
150	300	1561800	<b>3075724</b>	<b>6,20</b>
150	400	1576800	<b>3075740</b>	<b>7,50</b>
200	200	1562800	<b>3075725</b>	<b>6,20</b>
200	300	1563800	<b>3075726</b>	<b>7,30</b>
200	400	1564800	<b>3075727</b>	<b>8,90</b>
200	500	1565800	<b>3075728</b>	<b>11,50</b>
200	600	1566800	<b>3075729</b>	<b>13,60</b>

Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
200	800	1574800	<b>3075738</b>	<b>21,20</b>
300	300	1567800	<b>3075730</b>	<b>9,80</b>
300	400	1568800	<b>3075731</b>	<b>12,50</b>
300	500	1569800	<b>3075732</b>	<b>16,00</b>
300	600	1570800	<b>3075733</b>	<b>19,50</b>
300	800	1570810	<b>3075734</b>	<b>25,10</b>
400	400	1571800	<b>3075735</b>	<b>17,10</b>
400	600	1572800	<b>3075736</b>	<b>24,50</b>
400	800	1573800	<b>3075737</b>	<b>29,50</b>



## Ventilateurs à filtre TopTherm

Avec cartouche filtrante (montage sans outil). Indice de protection : IP54.

Ventilateurs						Filtre de sortie			Cartouches filtrantes (5 pièces)		
Débit (en m3/h)	Dim. LxH (en mm)	Tension d'utilisation (en V)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
20	116,5 x 116,5	24	3237124	<b>1146791</b>	<b>78,20</b>	3237200	<b>1146792</b>	<b>21,50</b>	3321700	<b>609163V</b>	<b>9,50</b>
20	116,5 x 116,5	230	3237100	<b>1146789</b>	<b>68,50</b>						
55	148,5 x 148,5	24	3238124	<b>1146800</b>	<b>135,50</b>	3238200	<b>1146801</b>	<b>25,50</b>	3322700	<b>609182W</b>	<b>11,50</b>
55	148,5 x 148,5	230	3238100	<b>1146798</b>	<b>102,00</b>						
105	204 x 204	24	3239124	<b>1146808</b>	<b>155,50</b>	3239200	<b>1146809</b>	<b>28,50</b>	3171100	<b>608814E</b>	<b>15,90</b>
105	204 x 204	230	3239100	<b>1146806</b>	<b>119,00</b>						
180		24	3240124	<b>1146816</b>	<b>202,00</b>						
180	255 x 255	230	3240100	<b>1146814</b>	<b>126,00</b>	3240200	<b>1146817</b>	<b>32,50</b>	3172100	<b>608815P</b>	<b>17,90</b>
230	255 x 255	24	3241124	<b>1146821</b>	<b>241,00</b>						
230		230	3241100	<b>1146819</b>	<b>139,00</b>						
550		230	3243100	<b>1146826</b>	<b>177,50</b>						
700	323 x 323	230	3244100	<b>1146830</b>	<b>199,50</b>	3243200	<b>1146828</b>	<b>37,50</b>	3173100	<b>608816A</b>	<b>24,00</b>
700		400	3244140	<b>1146832</b>	<b>284,50</b>						



## Coffrets électriques AX

Coffrets laqués en tôle d'acier (RAL 7035).  
Livré avec une plaque de montage pleine zinguée et plaque passe-câbles.  
Serrure à panneton double de 3 mm.  
Indice de protection : IP66 (1 porte), IP55 (2 portes).

Nb de porte(s)	Hauteur (en mm)	Largeur (en mm)	Profondeur (en mm)	Poids (en kg)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
1	300	300	210	7	1033000	<b>3075651</b>	<b>75,50</b>
1	300	380	210	7,5	1031000	<b>3075650</b>	<b>77,50</b>
1	380	380	210	9,8	1380000	<b>3075702</b>	<b>78,00</b>
1	380	600	210	15,4	1039000	<b>3075655</b>	<b>109,00</b>
1	380	600	350	20	1339000	<b>3075688</b>	<b>179,00</b>
1	400	300	210	8,8	1034000	<b>3075652</b>	<b>89,00</b>
1	500	400	210	13	1045000	<b>3075656</b>	<b>96,00</b>
1	500	500	210	16,8	1050000	<b>3075657</b>	<b>130,00</b>
1	500	500	300	19,6	1350000	<b>3075689</b>	<b>160,00</b>
1	600	380	210	15,6	1038000	<b>3075654</b>	<b>99,00</b>
1	600	380	350	19,4	1338000	<b>3075687</b>	<b>168,00</b>
1	600	600	210	22,8	1060000	<b>3075663</b>	<b>135,00</b>
1	600	600	250	24,8	1054000	<b>3075658</b>	<b>155,00</b>
1	600	600	350	28,4	1360000	<b>3075690</b>	<b>184,00</b>
1	600	800	300	33,9	1055000	<b>3075659</b>	<b>224,00</b>
1	700	500	250	31,2	1057000	<b>3075660</b>	<b>153,00</b>
1	760	600	210	32,1	1076000	<b>3075665</b>	<b>161,00</b>
1	760	600	350	36	1376000	<b>3075691</b>	<b>227,00</b>
1	760	760	210	40	1077000	<b>3075666</b>	<b>214,00</b>
1	760	760	300	44,5	1073000	<b>3075664</b>	<b>233,00</b>
2	760	1000	210	52	1100000	<b>3075701</b>	<b>339,00</b>
2	760	1000	300	56	1130000	<b>3075673</b>	<b>349,00</b>
1	800	400	300	26,2	1037000	<b>3075653</b>	<b>190,00</b>
1	800	600	250	33,6	1058000	<b>3075661</b>	<b>180,00</b>
1	1000	600	250	50,5	1090000	<b>3075667</b>	<b>235,00</b>
1	1000	800	300	57	1180000	<b>3075674</b>	<b>259,00</b>
2	1000	1000	300	71	1110000	<b>3075669</b>	<b>380,00</b>
1	1200	600	300	55	1260000	<b>3075678</b>	<b>355,00</b>
1	1200	800	300	70	1280000	<b>3075680</b>	<b>365,00</b>
2	1200	1000	300	85	1213000	<b>3075676</b>	<b>440,00</b>
2	1400	1000	300	97	1114000	<b>3075670</b>	<b>540,00</b>



Plus besoin de démonter la porte pour l'usiner



Plus d'espace pour l'introduction des câbles



Nombreuses possibilités d'aménagement intérieur



## Climatiseurs «Blue e+»

Jusqu'à 75% d'économie d'énergie grâce à la technologie hybride (caloduc et compresseur).  
Flexibilité maximale multitension.  
Utilisation simple avec une interface intelligente connectée.

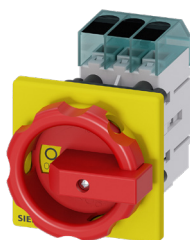


Climatiseurs						Cartouches filtrantes (3 pcs)			Filtre métallique		
Type de montage	Puissance (en W)	Tension d'utilisation (en V)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Toit	1300	230 - 400	3185730	<b>3075715</b>	<b>2 050,00</b>	3285700	<b>3095057</b>	<b>109,00</b>	-	-	-
Latéral	1600	230 - 400	3185830	<b>2290648</b>	<b>2 299,00</b>	3285800	<b>2290749</b>	<b>17,90</b>	3285810	<b>2290748</b>	<b>75,50</b>
Latéral	2000	230 - 400	3186930	<b>1406371</b>	<b>2 599,00</b>						
Latéral	2500	230 - 400	3187930	<b>1406372</b>	<b>2 999,00</b>						
Latéral	4000	400	3188940	<b>1406373</b>	<b>3 599,00</b>	3285900	<b>2290750</b>	<b>20,00</b>	3285910	<b>1406381</b>	<b>90,50</b>
Latéral	6000	400	3189940	<b>1406374</b>	<b>4 399,00</b>						

## Interrupteurs sectionneurs sans fusible 3LD3

Interrupteurs généraux et d'arrêt d'urgence. Courant de court-circuit maximum 6 kA.

**SIEMENS**



Fixation en face avant (4 vis)

Nbre pôles	Intensité nominale (en A)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
3P	16	3LD3054-0TK53	<b>3054613</b>	<b>16,90</b>
3P	25	3LD3154-0TK53	<b>2275720</b>	<b>18,90</b>
3P	32	3LD3254-0TK53	<b>2467746</b>	<b>21,90</b>
3P	40	3LD3354-0TK53	<b>2467747</b>	<b>33,50</b>
3P	63	3LD3454-0TK53	<b>2467748</b>	<b>35,90</b>

## Accessoires pour interrupteurs sectionneurs sans fusible 3LD3

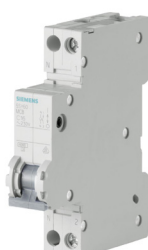
**SIEMENS**



Type	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Contact de commutation N	3LD9340-0B	<b>3054792</b>	<b>6,50</b>
Borne N	3LD9340-2B	<b>3054793</b>	<b>6,00</b>
Borne PE	3LD9340-3B	<b>3054795</b>	<b>6,00</b>
Contacts auxiliaires 1NO + 1NF	3LD9340-6B	<b>3054797</b>	<b>8,00</b>

## Disjoncteurs 6 kA courbe C

**SIEMENS**



Intensité (en A)	1 pôle 230/400 V AC			1 Pôle + Neutre 230 V AC			2 pôles 400 V AC			3 pôles 400 V AC		
	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
1	5SY6101-7	<b>696885Z</b>	<b>14,60</b>	5SY6501-7	<b>6970400</b>	<b>27,70</b>	5SY6201-7	<b>552693R</b>	<b>40,80</b>	5SY6301-7	<b>558630M</b>	<b>58,20</b>
1,6	5SY6115-7	<b>696907H</b>	<b>14,60</b>	5SY6515-7	<b>697062W</b>	<b>27,70</b>	5SY6215-7	<b>696946U</b>	<b>40,80</b>	5SY6315-7	<b>696982A</b>	<b>58,20</b>
2	5SY6102-7	<b>696887V</b>	<b>14,60</b>	5SY6502-7	<b>697042K</b>	<b>27,70</b>	5SY6202-7	<b>552694C</b>	<b>40,80</b>	5SY6302-7	<b>558633T</b>	<b>58,20</b>
3	5SY6103-7	<b>696889R</b>	<b>14,60</b>	5SY6503-7	<b>697044G</b>	<b>27,70</b>	5SY6203-7	<b>558622C</b>	<b>40,80</b>	5SY6303-7	<b>558629B</b>	<b>58,20</b>
4	5SY6104-7	<b>696891N</b>	<b>14,60</b>	5SY6504-7	<b>697046C</b>	<b>27,70</b>	5SY6204-7	<b>552695N</b>	<b>40,80</b>	5SY6304-7	<b>776490A</b>	<b>58,20</b>
6	5SY6106-7	<b>696896Q</b>	<b>14,60</b>	5SY6506-7	<b>697051F</b>	<b>27,70</b>	5SY6206-7	<b>552696Y</b>	<b>40,80</b>	5SY6306-7	<b>558627F</b>	<b>58,20</b>
8	5SY6108-7	<b>552692G</b>	<b>14,60</b>	5SY6508-7	<b>697053B</b>	<b>27,70</b>	5SY6208-7	<b>558631X</b>	<b>40,80</b>	5SY6308-7	<b>558626U</b>	<b>58,20</b>
10	5SY6110-7	<b>696900I</b>	<b>12,20</b>	5SY6510-7	<b>552701B</b>	<b>23,20</b>	5SY6210-7	<b>552697J</b>	<b>34,10</b>	5SY6310-7	<b>552699F</b>	<b>49,00</b>
13	5SY6113-7	<b>696903P</b>	<b>12,20</b>	5SY6513-7	<b>697058E</b>	<b>23,20</b>	5SY6213-7	<b>696942C</b>	<b>34,10</b>	5SY6313-7	<b>696978I</b>	<b>49,00</b>
16	5SY6116-7	<b>6969100</b>	<b>12,20</b>	5SY6516-7	<b>697065D</b>	<b>23,20</b>	5SY6216-7	<b>559377N</b>	<b>34,10</b>	5SY6316-7	<b>558625J</b>	<b>49,00</b>
20	5SY6120-7	<b>696913V</b>	<b>12,20</b>	5SY6520-7	<b>697068K</b>	<b>23,20</b>	5SY6220-7	<b>552698U</b>	<b>34,10</b>	5SY6320-7	<b>558624Y</b>	<b>49,00</b>
25	5SY6125-7	<b>696916C</b>	<b>12,20</b>	5SY6525-7	<b>697071R</b>	<b>23,20</b>	5SY6225-7	<b>558632I</b>	<b>34,10</b>	5SY6325-7	<b>552700Q</b>	<b>49,00</b>
32	5SY6132-7	<b>696919J</b>	<b>14,60</b>	5SY6532-7	<b>697074Y</b>	<b>27,70</b>	5SY6232-7	<b>696955P</b>	<b>40,80</b>	5SY6332-7	<b>558623N</b>	<b>58,20</b>
40	5SY6140-7	<b>696922Q</b>	<b>18,30</b>	5SY6540-7	<b>697077F</b>	<b>34,70</b>	5SY6240-7	<b>696958W</b>	<b>51,20</b>	5SY6340-7	<b>696993R</b>	<b>73,10</b>
50	5SY6150-7	<b>696925X</b>	<b>21,90</b>	5SY6550-7	<b>697080M</b>	<b>41,60</b>	5SY6250-7	<b>696961D</b>	<b>61,30</b>	5SY6350-7	<b>696996Y</b>	<b>87,90</b>
63	5SY6163-7	<b>696928E</b>	<b>25,50</b>	5SY6563-7	<b>697083T</b>	<b>49,00</b>	5SY6263-7	<b>696964K</b>	<b>70,90</b>	5SY6363-7	<b>696999F</b>	<b>102,50</b>



Nous vous proposons également une offre complète de câbles de puissance, de commande, pour courant faible, réseaux ...






## Compteurs d'énergie triphasés

Ces compteurs d'énergie triphasés sont appropriés pour indiquer l'énergie à la fois active et réactive dans un but de répartition des coûts, mais aussi pour la mesure et la retransmission des principaux paramètres électriques.

Type d'entrée	Type de sortie	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Boucle de Rogowski	Modbus et impulsion	EM21072DMV53XOSX	<b>2869914</b>	<b>239,00</b>
TI, 5A	Impulsion	EM330DINAV53HO1X	<b>2870110</b>	<b>96,50</b>
TI, 5A	Modbus	EM330DINAV53HS1X	<b>2870111</b>	<b>119,00</b>
Directe, 400VCA, 65A	Impulsion	EM340DINAV23XO1X	<b>2870122</b>	<b>79,90</b>
Directe, 400VCA, 65A	Modbus	EM340DINAV23XS1X	<b>2870125</b>	<b>99,90</b>



EM210



EM330 / EM340



## Transformateurs de courant CTD

Transformateur de mesure de courant traversant.  
Courant secondaire : 5A.



Courant Primaire (en A)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
50	CTD1X505AXXX	<b>2871426</b>	<b>11,50</b>
100	CTD1X1005AXXX	<b>2871418</b>	<b>11,50</b>
150	CTD1X1505AXXX	<b>2871421</b>	<b>11,50</b>
160	CTD1X1605AXXX	<b>2871422</b>	<b>11,50</b>
250	CTD2X2505AXXX	<b>2871447</b>	<b>11,50</b>
400	CTD2X4005AXXX	<b>2871449</b>	<b>12,50</b>

## Transformateurs de courant CTD5S

Transformateur de mesure de courant ouvrant.  
Courant secondaire : 5A.

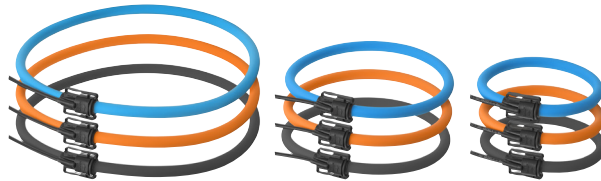


Courant Primaire (en A)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
100	CTD5S1005AXXX	<b>2871508</b>	<b>81,50</b>
250	CTD5S2505AXXX	<b>2871512</b>	<b>86,00</b>
400	CTD5S4005AXXX	<b>2871514</b>	<b>92,50</b>

## Transformateurs de courant, boucle de Rogowski

Transformateur de mesure de courant triphasé ouvrant.  
Courant primaire de 20 à 400A.  
Courant secondaire : pour EM21072DMV.  
Diamètre d'ouverture : 115 mm.  
(Plusieurs diamètres disponibles).

Réf. fab	Code	Prix (en €)
ROG4K1002M4003X	<b>2871633</b>	<b>319,00</b>



## Alimentations PRO ECO

Alimentations régulées à découpage primaire.  
Boîtier métallique compact.  
Tension de sortie : 24 V DC ajustable.



Monophasées (110-230 V AC)

Intensité nominale (en A)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
3	1469470000	<b>1245370</b>	<b>37,00</b>
5	1469480000	<b>1245371</b>	<b>46,00</b>
10	1469490000	<b>1245372</b>	<b>66,00</b>

Bi/triphasées (400 V AC)

Intensité nominale (en A)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
5	1469530000	<b>1245375</b>	<b>69,00</b>
10	1469540000	<b>1245376</b>	<b>89,00</b>
20	1469550000	<b>1245377</b>	<b>130,00</b>
40	1469560000	<b>1245378</b>	<b>199,00</b>



## Relais DRM

Relais de couplage industriels conception compacte, disposant d'une large plage de tension de bobine.  
Avec affichage d'état intégré (AC rouge, DC vert) et levier de forçage.



4 contacts, 5 A

Tension de commande (en V)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
24 DC	7760056097	<b>1242967</b>	<b>2,49</b>
230 AC	7760056104	<b>1254543</b>	<b>2,49</b>



Socles

Type	Réf. fab	Code	Prix (en €)
4 contacts	7760056107	<b>1254546</b>	<b>1,49</b>

## Relais temporisé multifonction

7 fonctions disponibles.  
7 plages de temps de 0,1s à 100h.  
Tension d'alimentation : 24VDC et 24-240 VAC.  
Configuration de contact: 1RT.  
Format : 17,5mm (rail Din).



Réf. fab	Code	Prix (en €)
DMB51CM24	<b>2862698</b>	<b>33,00</b>

## Surveillance de phase

Alimentation de 208 à 480VAC.  
Ordre et pertes de phases.  
Sortie 1RT, format 17,5 mm.



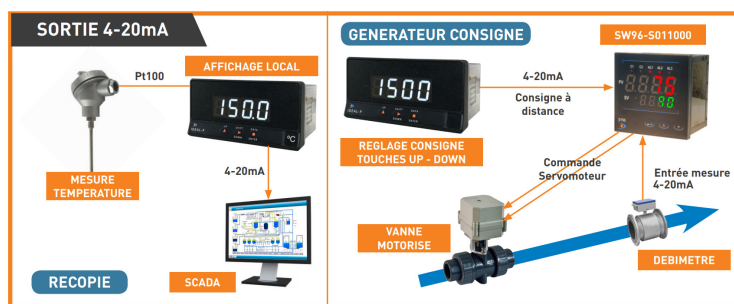
Réf. fab	Code	Prix (en €)
DPA51CM44	<b>2868925</b>	<b>25,00</b>

## Afficheur Process IDEAL-P

Dimensions: 96 x 48 mm.  
Alimentation universelle : 20-265 VAC / 11-265 VDC.  
Type de mesures :  
- Process ( $\pm 10V$ ,  $\pm 200V$ ,  $\pm 20mA$ )  
- Température (Pt100, TC J-K-T-N)  
20 lecture par secondes.  
1 sortie alarme relais paramétrable (8A - 250 Vac).  
1 sortie 4-20mA utilisable comme générateur de consigne ou pour de la recopie de signal.



Réf. fab	Code	Prix (en €)
IDEAL-P	<b>2967654</b>	<b>120,00</b>



## Blocs répartiteurs PTFIX

Raccordement Push-In.  
6, 12 ou 18 points de répartition.  
Accessoires de montage vendus séparément.



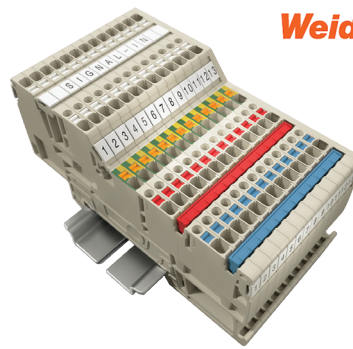
Section de fils (en mm <sup>2</sup> )	Répartiteurs PTFIX					
	Type	Cdt	Réf. fab	Code	Prix (en €)	
1 point alimentation de 6 et répartition en 2,5	6+1 points de connexion	Gris	10	3273330	<b>2166422</b>	<b>17,90</b>
		Bleu	10	3273332	<b>2166423</b>	<b>17,90</b>
		Rouge	10	3273334	<b>2166424</b>	<b>17,90</b>
	12+1 points de connexion	Gris	8	3273352	<b>2166434</b>	<b>24,80</b>
		Bleu	8	3273354	<b>2166435</b>	<b>24,80</b>
		Rouge	8	3273356	<b>2166436</b>	<b>24,80</b>
	18+1 points de connexion	Gris	8	3273374	<b>2166446</b>	<b>35,20</b>
		Bleu	8	3273376	<b>2166447</b>	<b>35,20</b>
		Rouge	8	3273378	<b>2166448</b>	<b>35,20</b>

Accessoires de répartiteur PTFIX 2.5mm <sup>2</sup>					
Type	Cdt	Réf. fab	Code	Prix (en €)	
Montage profilé NS35	20	3274056	<b>2166531</b>	<b>4,40</b>	

## Klippon® Connect, câblage des signaux

Densité de câblage élevée grâce à une faible largeur de 3,5 mm. Jusqu'à quatre potentiels différents sur un bloc de jonction. Une couleur distincte pour chaque conducteur : positif, négatif, signal ou terre. Permet d'éviter les erreurs de câblage. Technologie de raccordement Push-in. Vendu par 100 pièces.

Type	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Rouge, bleu et signal	AIO21 1.5 SI	1992260000	<b>1807810</b>	<b>192,50</b>
Bleu et signal	AIO21 1.5 SO	1992240000	<b>1807811</b>	<b>179,50</b>
Bleu, pe et signal	AIO21 1.5 SO-PE	1992250000	<b>1807812</b>	<b>392,50</b>
Rouge, pe et signal	AIO22 1.5 SI-PE	1992230000	<b>1807813</b>	<b>345,00</b>
Rouge, bleu et 2 signaux	AIO23 1.5 2SI	1992220000	<b>1807814</b>	<b>366,50</b>



Weidmüller

## Klippon® Connect, distribution de potentiel

Potentiel positif et négatif sur une borne. Souplesse dans la distribution de potentiel grâce à deux canaux de connexion transversale. Nécessite moins d'espace que les configurations conventionnelles. Bornes alimentation et flasques vendues par 20 pièces. Bornes de distribution vendues par 50 pièces.

1



2



Weidmüller

Type de distribution	Fonction	Couleur des raccordements	Nbre de raccordements et section	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
1 Groupée	Alimentation	Rouge	1 de 6 mm <sup>2</sup>	AAP11 6 LO RD	1989780000	<b>1807738</b>	<b>44,00</b>
		Bleu	1 de 6 mm <sup>2</sup>	AAP11 6 LO BL	1988130000	<b>1807737</b>	<b>44,00</b>
		Vert	1 de 6 mm <sup>2</sup>	AAP11 6 FE	1988140000	<b>1807736</b>	<b>72,00</b>
	Distribution	Rouge	6 de 1,5 mm <sup>2</sup>	AAP11 1.5 LI RD	1988160000	<b>1807735</b>	<b>120,00</b>
		Bleu	6 de 1,5 mm <sup>2</sup>	AAP11 1.5 LI BL	1988170000	<b>1807734</b>	<b>120,00</b>
	Flasque de fermeture	-	-	AEP AP11	1988320000	<b>1807798</b>	<b>40,00</b>
	Alimentation	Rouge	1 de 10 mm <sup>2</sup>	AAP12 10 LO RD	1988190000	<b>1807741</b>	<b>99,00</b>
		Bleu	1 de 10 mm <sup>2</sup>	AAP12 10 LO BL	1988180000	<b>1807740</b>	<b>99,00</b>
		Vert	1 de 10 mm <sup>2</sup>	AAP12 10 FE	1988200000	<b>1807739</b>	<b>132,00</b>
	Distribution	Rouge	5 de 2,5 mm <sup>2</sup>	AAP12 2.5 LI RD	1988290000	<b>1807743</b>	<b>137,50</b>
Bleu		5 de 2,5 mm <sup>2</sup>	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	<b>1807742</b>	<b>137,50</b>	
Flasque de fermeture	-	-	AEP AP12	1988300000	<b>1807799</b>	<b>10,00</b>	
2 Alternée	Alimentation	Rouge et bleu	2 de 6 mm <sup>2</sup>	AAP13 6 LO-LO	1988260000	<b>1807746</b>	<b>77,00</b>
		Rouge et vert	2 de 6 mm <sup>2</sup>	AAP13 6 FE-LO	1988270000	<b>1807745</b>	<b>110,00</b>
	Distribution	Rouge et bleu	2 x 3 de 1,5 mm <sup>2</sup>	AAP13 1,5 LI-LI	1988280000	<b>1807744</b>	<b>137,50</b>
	Flasque de fermeture	-	-	AEP AP13	1990140000	<b>1807800</b>	<b>12,00</b>
	Alimentation	Rouge et bleu	2 de 10 mm <sup>2</sup>	AAP14 10 LO-LO	1988250000	<b>1807748</b>	<b>132,00</b>
		Rouge et vert	2 de 10 mm <sup>2</sup>	AAP14 10 FE-LO	1988240000	<b>1807747</b>	<b>155,00</b>
	Distribution	Rouge et bleu	2 x 2 de 2,5 mm <sup>2</sup>	AAP14 2,5 LI-LI	1988230000	<b>1807749</b>	<b>137,50</b>
Flasque de fermeture	-	-	AEP AP14	1988340000	<b>1807801</b>	<b>12,10</b>	

## Service de repérage sur-mesure

Une gamme complète de repères permettant d'identifier le contenu d'une armoire électrique ainsi que l'ensemble de votre installation.



## Connexions transversales 10 pôles

Vendu par 20 pièces.

Weidmüller



Coloris	Type de bornes	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Rouge	AIO21/22/23, AAP11/13	ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	<b>1807856</b>	<b>56,00</b>
Bleu	AIO21/22/23, AAP11/13	ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	<b>1807855</b>	<b>56,00</b>
Rouge	AAP12/14	ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	<b>1807889</b>	<b>56,00</b>
Bleu	AAP12/14	ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	<b>1807888</b>	<b>56,00</b>

## Boutonneries Sirius Act

Système modulaire d'auxiliaires de commande et de signalisation pour fixation sur plaque frontale avec modules électriques montés au dos. Degré de protection IP66, IP67, IP69 (IP69K). Diamètre de montage 22 mm.



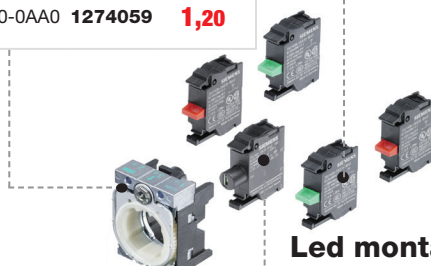
1	Coloris / type	Corps et colerette pastique			Corps et colerette métal brillant		
		Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
1	Noir ●	3SU1000-0AB10-0AA0	<b>1273102</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB10-0AA0	<b>1273623</b>	<b>3,15</b>
	Rouge ●	3SU1000-0AB20-0AA0	<b>1273103</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB20-0AA0	<b>1273624</b>	<b>3,15</b>
	Jaune ●	3SU1000-0AB30-0AA0	<b>1273104</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB30-0AA0	<b>1273625</b>	<b>3,15</b>
	Vert ●	3SU1000-0AB40-0AA0	<b>1273105</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB40-0AA0	<b>1273626</b>	<b>3,15</b>
	Bleu ●	3SU1000-0AB50-0AA0	<b>1273106</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB50-0AA0	<b>1273627</b>	<b>3,15</b>
	Blanc □	3SU1000-0AB60-0AA0	<b>1273107</b>	<b>2,50</b>	3SU1050-0AB60-0AA0	<b>1273628</b>	<b>3,15</b>
2	Rouge ●	3SU1001-0AB20-0AA0	<b>1273245</b>	<b>3,30</b>	3SU1051-0AB20-0AA0	<b>1273772</b>	<b>3,80</b>
	Jaune ●	3SU1001-0AB30-0AA0	<b>1273246</b>	<b>3,30</b>	3SU1051-0AB30-0AA0	<b>1273773</b>	<b>3,80</b>
	Vert ●	3SU1001-0AB40-0AA0	<b>1273247</b>	<b>3,30</b>	3SU1051-0AB40-0AA0	<b>1273774</b>	<b>3,80</b>
	Bleu ●	3SU1001-0AB50-0AA0	<b>1273248</b>	<b>3,30</b>	3SU1051-0AB50-0AA0	<b>1273775</b>	<b>3,80</b>
	Blanc □	3SU1001-0AB60-0AA0	<b>1273249</b>	<b>3,30</b>	3SU1051-0AB60-0AA0	<b>1273776</b>	<b>3,80</b>
3	Rouge ●	3SU1001-6AA20-0AA0	<b>1273285</b>	<b>1,95</b>	3SU1051-6AA20-0AA0	<b>1273821</b>	<b>2,30</b>
	Jaune ●	3SU1001-6AA30-0AA0	<b>1273286</b>	<b>1,95</b>	3SU1051-6AA30-0AA0	<b>1273822</b>	<b>2,30</b>
	Vert ●	3SU1001-6AA40-0AA0	<b>1273287</b>	<b>1,95</b>	3SU1051-6AA40-0AA0	<b>1273823</b>	<b>2,30</b>
	Bleu ●	3SU1001-6AA50-0AA0	<b>1273288</b>	<b>1,95</b>	3SU1051-6AA50-0AA0	<b>1273824</b>	<b>2,30</b>
	Blanc □	3SU1001-6AA60-0AA0	<b>1273289</b>	<b>1,95</b>	3SU1051-6AA60-0AA0	<b>1273825</b>	<b>2,30</b>
4	Déverrouillage par rotation	3SU1000-1HB20-0AA0	<b>1273146</b>	<b>11,00</b>	3SU1050-1HB20-0AA0	<b>1273666</b>	<b>11,50</b>
	Déverrouillage par clé N°455	3SU1000-1HG20-0AA0	<b>1273149</b>	<b>23,50</b>	3SU1050-1HG20-0AA0	<b>1273669</b>	<b>24,50</b>
	Lumineux et déverrouillage par rotation	3SU1001-1HB20-0AA0	<b>1273277</b>	<b>13,50</b>	3SU1051-1HB20-0AA0	<b>1273814</b>	<b>13,95</b>
5	2 positions à rappel	3SU1002-2BC60-0AA0	<b>1273297</b>	<b>5,20</b>	3SU1052-2BC60-0AA0	<b>1273831</b>	<b>5,80</b>
	2 positions à accrochage	3SU1002-2BF60-0AA0	<b>1273302</b>	<b>5,20</b>	3SU1052-2BF60-0AA0	<b>1273835</b>	<b>5,80</b>
	3 positions à rappel au centre	3SU1002-2BM60-0AA0	<b>1273312</b>	<b>5,20</b>	3SU1052-2BM60-0AA0	<b>1273845</b>	<b>5,80</b>
	3 positions à accrochage	3SU1002-2BL60-0AA0	<b>1273307</b>	<b>5,20</b>	3SU1052-2BL60-0AA0	<b>1273839</b>	<b>5,80</b>

## Supports

Type	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Support 3 emplacements plastique	3SU1500-0AA10-0AA0	<b>1274058</b>	<b>1,20</b>
Support 3 emplacements métal	3SU1550-0AA10-0AA0	<b>1274059</b>	<b>1,20</b>

## Blocs de contact

Type	Réf. fab	Code	Prix (en €)
NO à vis	3SU1400-1AA10-1BA0	<b>1273978</b>	<b>2,50</b>
NO à ressort	3SU1400-1AA10-3BA0	<b>1273980</b>	<b>2,50</b>
NF à vis	3SU1400-1AA10-1CA0	<b>1273979</b>	<b>2,50</b>
NF à ressort	3SU1400-1AA10-3CA0	<b>1273981</b>	<b>2,50</b>



## Led montage bouton 24VUC

Coloris	À vis			À ressort		
	Réf. fab.	Code	Prix (en €)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Rouge ●	3SU1401-1BB20-1AA0	<b>1273988</b>	<b>4,00</b>	3SU1401-1BB20-3AA0	<b>1273989</b>	<b>4,20</b>
Jaune ●	3SU1401-1BB30-1AA0	<b>1273990</b>	<b>4,00</b>	3SU1401-1BB30-3AA0	<b>1273991</b>	<b>4,20</b>
Vert ●	3SU1401-1BB40-1AA0	<b>1273992</b>	<b>4,00</b>	3SU1401-1BB40-3AA0	<b>1273993</b>	<b>4,20</b>
Bleu ●	3SU1401-1BB50-1AA0	<b>1273994</b>	<b>4,00</b>	3SU1401-1BB50-3AA0	<b>1273995</b>	<b>4,20</b>
Blanc □	3SU1401-1BB60-1AA0	<b>1273996</b>	<b>4,00</b>	3SU1401-1BB60-3AA0	<b>1273997</b>	<b>4,20</b>

## Boîtiers de commande gris plastique

Nb d'emplacements	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1	3SU1801-0AA00-0AB1	<b>1274061</b>	<b>5,90</b>
2	3SU1802-0AA00-0AB1	<b>1274063</b>	<b>7,50</b>
3	3SU1803-0AA00-0AB1	<b>1274064</b>	<b>8,50</b>
4	3SU1804-0AA00-0AB1	<b>1274065</b>	<b>10,50</b>
6	3SU1806-0AA00-0AB1	<b>1274066</b>	<b>15,00</b>



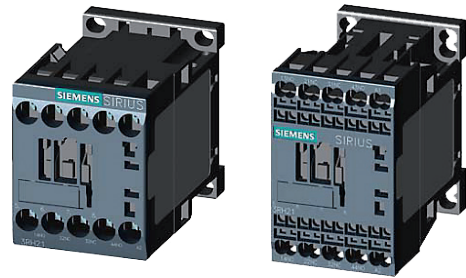


## Contacteurs auxiliaires

Avec commande pour courant alternatif ou continu de 24 à 230 V.  
Tension nominal d'isolation des contacts 690 V.  
Courant admissible maximum 10 A (selon la tension de passage).

**SIEMENS**

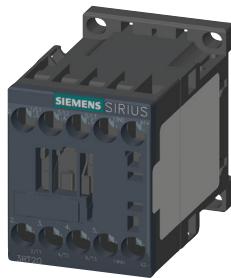
Type de raccordement	Nombre de contacts	Réf. fab	Code	Prix (en €)
A vis	2NO + 2NF	3RH2122-1BB40	<b>1116951</b>	<b>18,00</b>
A ressort	2NO + 2NF	3RH2122-2BB40	<b>1116975</b>	<b>18,00</b>
A vis	3NO + 1NF	3RH2131-1BB40	<b>1117007</b>	<b>18,00</b>
A ressort	3NO + 1NF	3RH2131-2BB40	<b>1117030</b>	<b>18,00</b>
A vis	4NO	3RH2140-1BB40	<b>1117058</b>	<b>18,00</b>
A ressort	4NO	3RH2140-2BB40	<b>1117081</b>	<b>18,00</b>



## Contacteurs de puissance, tension de commande 24 V DC

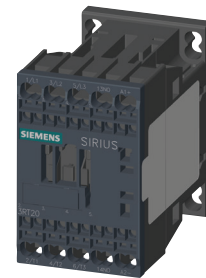
Les contacteurs 3RT20 peuvent supporter un moteur jusqu'à 18,5 kW. Il est possible d'ajouter des circuit RC et des varistances pour amortir les surtensions à la coupure de la bobine.

**SIEMENS**



Taille S00, bornes à vis

Puissance (en kW)	Contacts	Réf. fab	Code	Prix (en €)
3	1 NO	3RT2015-1BB41	<b>1117560</b>	<b>16,90</b>
4	1 NO	3RT2016-1BB41	<b>1117656</b>	<b>17,90</b>
5,5	1 NO	3RT2017-1BB41	<b>1117752</b>	<b>21,90</b>
7,5	1 NO	3RT2018-1BB41	<b>1117854</b>	<b>38,50</b>



Taille S00, bornes à ressorts

Puissance (en kW)	Contacts	Réf. fab	Code	Prix (en €)
3	1 NO	3RT2015-2BB41	<b>1117600</b>	<b>16,90</b>
4	1 NO	3RT2016-2BB41	<b>1117696</b>	<b>17,90</b>
5,5	1 NO	3RT2017-2BB41	<b>1117792</b>	<b>21,90</b>
7,5	1 NO	3RT2018-2BB41	<b>1117880</b>	<b>38,50</b>

## Disjoncteurs magnéto-thermique

Les disjoncteurs compacts 3RV2 sont mis en oeuvre pour commander et protéger des moteurs triphasés jusqu'à 45/55 kW sous 400 V et autres consommateurs jusqu'à 100 A, contre les surcharges et les courts-circuits. Ils disposent d'un commutateur rotatif cadenassable pour l'enclenchement et la coupure manuelle. Classe 10.

**SIEMENS**



Taille S00, pour moteur jusqu'à 7,5 kW

Puissance moteur (en kW)*	Plage de déclenchement (en A)	Sans contacts auxiliaires					
		Bornes à vis			Bornes à ressorts		
		Réf. fab	Code	Prix (en €)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
0,25	0,7 .. 1	3RV2011-0JA10	<b>1118729</b>	<b>30,00</b>	3RV2011-0JA20	<b>1118731</b>	<b>30,00</b>
0,37	0,9 .. 1,25	3RV2011-0KA10	<b>1118734</b>	<b>30,00</b>	3RV2011-0KA20	<b>1118736</b>	<b>30,00</b>
0,55	1,1 .. 1,5	3RV2011-1AA10	<b>1118739</b>	<b>30,00</b>	3RV2011-1AA20	<b>1118741</b>	<b>30,00</b>
0,75	1,4 .. 2	3RV2011-1BA10	<b>1118744</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1BA20	<b>1118746</b>	<b>31,50</b>
0,75	1,8 .. 2,5	3RV2011-1CA10	<b>1118749</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1CA20	<b>1118751</b>	<b>31,50</b>
1,1	2,2 .. 3	3RV2011-1DA10	<b>1118754</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1DA20	<b>1118756</b>	<b>31,50</b>
1,5	2,8 .. 4	3RV2011-1EA10	<b>1118759</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1EA20	<b>1118761</b>	<b>31,50</b>
1,5	3,5 .. 5	3RV2011-1FA10	<b>1118764</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1FA20	<b>1118766</b>	<b>31,50</b>
2,2	4,5 .. 6	3RV2011-1GA10	<b>1118769</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1GA20	<b>1118771</b>	<b>31,50</b>
3	5,5 .. 8	3RV2011-1HA10	<b>1118774</b>	<b>31,50</b>	3RV2011-1HA20	<b>1118776</b>	<b>31,50</b>
4	7 .. 10	3RV2011-1JA10	<b>1118779</b>	<b>35,00</b>	3RV2011-1JA20	<b>1118781</b>	<b>35,00</b>
5,5	9 .. 12,5	3RV2011-1KA10	<b>1118784</b>	<b>35,00</b>	3RV2011-1KA20	<b>1118786</b>	<b>35,00</b>
7,5	11 .. 16	3RV2011-4AA10	<b>1118789</b>	<b>36,50</b>	3RV2011-4AA20	<b>1118791</b>	<b>36,50</b>

## Variateurs de vitesse Sinamics V20

Puissance assignée jusqu'à 22 kW.  
Surcharge de 150 % pour 60 secondes.  
Interface I/O : 4 entrées - 2 sorties TOR  
2 entrées - 1 sortie analogiques.  
Bus de terrain intégré : USS/Modbus RTU.



SIEMENS

Monophasés (230 V), non filtrés

Puissance (en kW)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
0,12	6SL3210-5BB11-2UV1	<b>1659577</b>	<b>87,00</b>
0,25	6SL3210-5BB12-5UV1	<b>1659579</b>	<b>91,50</b>
0,37	6SL3210-5BB13-7UV1	<b>1659581</b>	<b>97,50</b>
0,55	6SL3210-5BB15-5UV1	<b>1659583</b>	<b>106,25</b>
0,75	6SL3210-5BB17-5UV1	<b>1659585</b>	<b>115,00</b>

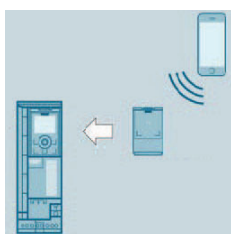
Triphasés (400 V), non filtrés

Puissance (en kW)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
0,37	6SL3210-5BE13-7UV0	<b>1214987</b>	<b>190,00</b>
0,55	6SL3210-5BE15-5UV0	<b>1214989</b>	<b>199,00</b>
0,75	6SL3210-5BE17-5UV0	<b>1214991</b>	<b>205,00</b>
1,1	6SL3210-5BE21-1UV0	<b>1214993</b>	<b>222,00</b>
1,5	6SL3210-5BE21-5UV0	<b>1214995</b>	<b>245,00</b>
2,2	6SL3210-5BE22-2UV0	<b>1214997</b>	<b>284,00</b>
3	6SL3210-5BE23-0UV0	<b>1214999</b>	<b>324,00</b>
4	6SL3210-5BE24-0UV0	<b>1215001</b>	<b>365,00</b>
5,5	6SL3210-5BE25-5UV0	<b>1215003</b>	<b>447,00</b>
7,5	6SL3210-5BE27-5UV0	<b>1215005</b>	<b>565,00</b>
11	6SL3210-5BE31-1UV0	<b>1215007</b>	<b>725,00</b>
15	6SL3210-5BE31-5UV0	<b>1215009</b>	<b>884,00</b>
18,5	6SL3210-5BE31-8UV0	<b>1255158</b>	<b>1 049,00</b>
22	6SL3210-5BE32-2UV0	<b>1255160</b>	<b>1 199,00</b>

## Smart Access

Module webserver WIFI pour le paramétrage des variateurs V20. Il permet d'accéder au variateur via un navigateur web depuis un appareil connecté (ordinateur conventionnel avec carte réseau sans fil installée, tablette ou smartphone).

Ce module n'est destiné qu'à la mise en service et, par conséquent, il ne peut pas être utilisé en permanence avec le variateur.



Réf. fab	Code	Prix (en €)
6SL3255-0VA00-5AA0	<b>1891638</b>	<b>99,00</b>

SIEMENS

## Automates SIMATIC S7-1200

SIEMENS

Convient pour des automatismes industriels simples ou complexes. Interfaces Profinet IO controller intégrées ainsi que des entrées/ sorties TOR et analogiques. Nécessite TIA Portal Basic.



Type de CPU	Réf. fab	Code	Prix (en €)
CPU 1211C CC/CC/Relais	6ES7211-1HE40-0XB0	<b>1241615</b>	<b>159,00</b>
CPU 1212C CC/CC/Relais	6ES7212-1HE40-0XB0	<b>1241618</b>	<b>215,00</b>

## Câble de raccordement réseaux

Connecteur 2x RJ45 droit. Protecteurs de contact avec protection anti-courbure. Gainage: PVC. Blindage: SF-UTP, film et tresse blindés. D'autre coloris, longueurs et catégories disponibles.



Catégorie	Longueur (en m)	Coloris	Code	Prix (en €)
5e	0,5	Gris	<b>3324268</b>	<b>0,68</b>
5e	1	Gris	<b>3324269</b>	<b>0,77</b>
5e	3	Gris	<b>3324270</b>	<b>1,45</b>
5e	5	Gris	<b>3324271</b>	<b>2,05</b>
5e	10	Gris	<b>3324272</b>	<b>3,75</b>
5e	20	Gris	<b>3324273</b>	<b>6,42</b>
5e	0,5	Vert	<b>3324274</b>	<b>0,68</b>
5e	1	Vert	<b>3324275</b>	<b>0,77</b>
5e	3	Vert	<b>3324276</b>	<b>1,45</b>
5e	5	Vert	<b>3324277</b>	<b>2,05</b>
5e	10	Vert	<b>3324278</b>	<b>3,75</b>
5e	20	Vert	<b>3324279</b>	<b>6,42</b>

Catégorie	Longueur (en m)	Coloris	Code	Prix (en €)
6	0,5	Gris	<b>3324280</b>	<b>1,20</b>
6	1	Gris	<b>3324281</b>	<b>1,45</b>
6	3	Gris	<b>3324282</b>	<b>2,75</b>
6	5	Gris	<b>3324283</b>	<b>4,20</b>
6	10	Gris	<b>3324284</b>	<b>7,45</b>
6	20	Gris	<b>3324285</b>	<b>13,50</b>
6	0,5	Vert	<b>3324286</b>	<b>1,20</b>
6	1	Vert	<b>3324287</b>	<b>1,45</b>
6	3	Vert	<b>3324288</b>	<b>2,75</b>
6	5	Vert	<b>3324289</b>	<b>4,20</b>
6	10	Vert	<b>3324290</b>	<b>7,45</b>

## Switch Ethernet EcoLine

Weidmüller

Commutateurs non manageable de conception compacte en boîtier aluminium (IP30, de -40°C à 75°C). Une solution économique pour vos réseaux Fast Ethernet. Alimentation : 24 VDC.



Nombre de ports	Réf. fab	Code	Prix (en €)
5	2682130000	<b>3315679</b>	<b>55,00</b>
8	2682140000	<b>3315680</b>	<b>79,00</b>
16	2682150000	<b>3315681</b>	<b>229,00</b>

## Onduleurs iPlug, technologie OFFLINE

riello AROS ups

Solution adéquate pour la protection des services domestiques et de bureau. Dimensions H x L x P : 99 x 185 x 313 mm. 5 prises protégées contre les coupures de courant. 3 prises protégées contre les surtensions. Protégé contre les court-circuits. Autonomie : 10 min. Interface USB. Câble d'alimentation inclus.



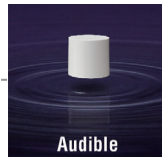
Puissance (en VA)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
600	IPG 600 FR	<b>1150858</b>	<b>75,00</b>
800	IPG 800 FR	<b>1150859</b>	<b>85,00</b>

## Colonnes lumineuses LR

Flexibles, avec des modules robustes en polycarbonate.  
De conception lisse et sans vis apparente.  
IP65 même grâce au buzzer sans orifice.  
Montage rapide et simple (adaptable à la gamme LU7).  
Configuration maximum : 5 modules de couleur + buzzer.

Module sonore 90 dB et de clignotement

Diamètre (en mm)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
50	LR5-BW	<b>2243684</b>	<b>24,90</b>
70	LR7-BW	<b>1891452</b>	<b>27,50</b>

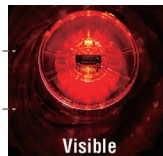


**Atout produit**  
Entièrement modulable.

Modules lumineux

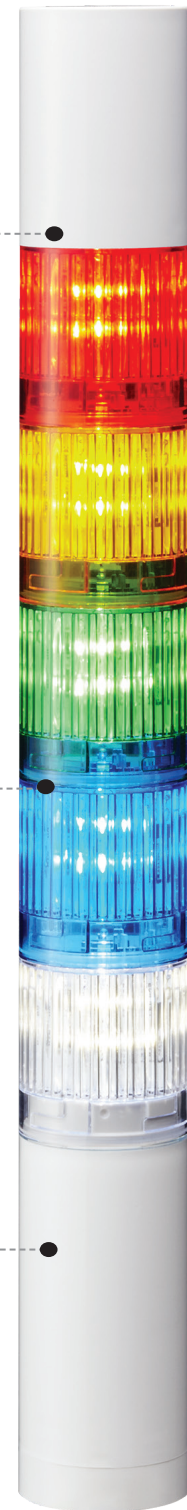
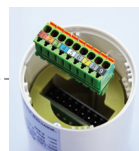
Ø50			
Coloris	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Bleu	LR5-E-B	<b>2243685</b>	<b>22,90</b>
Blanc	LR5-E-C	<b>2243687</b>	<b>22,90</b>
Vert	LR5-E-G	<b>2243688</b>	<b>17,50</b>
Rouge	LR5-E-R	<b>2243690</b>	<b>17,50</b>
Jaune	LR5-E-Y	<b>2243692</b>	<b>17,50</b>

Ø70			
Coloris	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Bleu	LR7-E-B	<b>1891453</b>	<b>24,50</b>
Blanc	LR7-E-C	<b>1891454</b>	<b>24,50</b>
Vert	LR7-E-G	<b>1891455</b>	<b>18,50</b>
Rouge	LR7-E-R	<b>1891456</b>	<b>18,50</b>
Jaune	LR7-E-Y	<b>1891457</b>	<b>18,50</b>



Embase 24VDC, avec bornier débrochable

Diamètre (en mm)	Type de montage	Réf. fab	Code	Prix (en €)
50	Direct mount	LR5-02WTNW	<b>2243681</b>	<b>21,90</b>
70	Direct mount	LR7-02WTNW	<b>1891450</b>	<b>24,50</b>
50	Knock-out	LR5-02KTNW	<b>2243675</b>	<b>21,90</b>
70	Knock-out	LR7-02KTNW	<b>2243718</b>	<b>24,50</b>



## Eclairages pour machines outils Led CWK

Coloris : blanche (6500K).  
Résistance : IP66G/IP67G, eau, huile...  
Tension : 24 V DC.  
Raccordement : câble longueur 3 mètres, en PUR.  
Éclairage industriel IP66G et IP67G, résistant à l'eau et à l'huile, Led longue durée de vie, très lumineuses.

Longueur (en mm)	Réf. fab	Code	Prix (en €)
200	CWK2S-24-CD	<b>1413186</b>	<b>125,00</b>
300	CWK3S-24-CD	<b>1413187</b>	<b>155,00</b>
600	CWK6S-24-CD	<b>1413188</b>	<b>270,00</b>



## Eclairages Led ultra-compact WLS15

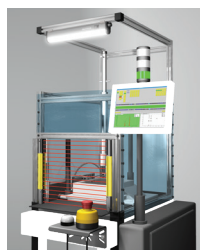
Applications : environnement confiné, armoire électrique.  
Boîtier en polycarbonate IP67.  
Lumière : Led (blanc 175-1400 lumens).  
Tension : 12 et 24 V DC.  
Raccordement : M12 4 pôles.



Standard					Cascadable			
Longueur (en mm)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
220	WLS15XDW0220DSQP	3802031	<b>2141702</b>	<b>34,50</b>	WLS15CDW0220DSQP	3802007	<b>2141690</b>	<b>38,50</b>
360	WLS15XDW0360DSQP	3802032	<b>2141704</b>	<b>45,50</b>	WLS15CDW0360DSQP	3802008	<b>2141692</b>	<b>48,90</b>
500	WLS15XDW0500DSQP	3802033	<b>2141706</b>	<b>59,90</b>	WLS15CDW0500DSQP	3802009	<b>2141694</b>	<b>62,90</b>

## Eclairages Led standard WLB32

Applications : armoire électrique, poste de travail.  
Boîtier en aluminium IP50.  
Lumière : Led (blanc 650-2600 lumens).  
Tension : 12...24 V DC, raccordement M12 4 pôles.  
Tension : 90...220 V AC, raccordement spécifique.  
Bouton poussoir 3 positions.  
Livrées avec un jeu d'équerres à clipser.



Existe avec ailettes anti-éblouissement



Existe avec capteur de mouvement

Version 24VDC

Longueur (en mm)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
285	WLB32C285PBQ	3087481	<b>1439556</b>	<b>56,50</b>
570	WLB32C570PBQ	3087482	<b>1439557</b>	<b>94,90</b>

Version 230 VAC

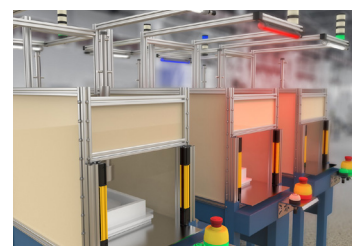
Longueur (en mm)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
285	WLB32ZC285PBQM	3087489	<b>1439560</b>	<b>52,90</b>
570	WLB32ZC570PBQM	3087490	<b>1439561</b>	<b>90,90</b>

Câble pour WLB32 alimentation 220 VAC

Type	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Câble prise Europe pour AC, longueur 1,8 mètres	3086709	<b>1439549</b>	<b>18,50</b>
Rallonge pour mise en cascade, 1 mètre	3085579	<b>1891250</b>	<b>12,90</b>

## Eclairages tubulaires Led WLS27

Application : process nécessitant une protection IP élevée ou pour une installation dans un milieu agroalimentaire.  
Boîtier en copolyester IP66/67/69K.  
Lumière : Led (blanc 325-2600 Lumens).  
Durée de vie : 50 000 heures.  
Tension : 12...30 V DC.  
Raccordement M12 4 pôles.  
Livrées avec un jeu d'équerres.  
Existe en version: 2, 3 & 5 couleurs.  
Programmable par PC et IO-Link.



Standard				
Longueur (en mm)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
145	WLS27XW145DSQ	3094274	<b>1416269</b>	<b>110,50</b>
285	WLS27XW285DSQ	3094275	<b>1416245</b>	<b>134,50</b>
430	WLS27XW430DSQ	3094276	<b>1416221</b>	<b>175,00</b>
570	WLS27XW570DSQ	3094277	<b>1416197</b>	<b>199,00</b>
850	WLS27XW850DSQ	3094279	<b>1416149</b>	<b>262,00</b>

## Détecteurs inductifs

Boîtier IP67 en laiton nickelé.  
Sortie PNP NO.  
Alimentation 10-30 VDC.



Distance de détection (en mm)	Type	Filetage du boîtier	Type de raccordement	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
2	Noyable	M8	M8 3P	4602956	<b>1891381</b>	<b>14,00</b>
2	Noyable	M12	M12 4P	46065	<b>1891384</b>	<b>13,00</b>
4	Noyable	M12	M12 4P	46070	<b>1448512</b>	<b>11,50</b>
8	Non noyable	M12	M12 4P	4611310	<b>1448510</b>	<b>14,00</b>
8	Noyable	M18	M12 4P	46150	<b>1448514</b>	<b>15,00</b>
20	Non noyable	M30	M12 4P	4670510	<b>1891401</b>	<b>28,00</b>

## Détecteur pour vérin rainure en T

Tension de service : 10 à 30 VDC.  
Sortie : 3 fils N.O., PNP ; avec câble 300mm et connecteur M8.  
Dimensions : 28x5x6 mm.  
Indice : IP67.



Réf. fab	Code	Prix (en €)
4685723	<b>1262682</b>	<b>12,00</b>

## Cellules optiques universelles (rectangulaire et cylindrique M18) série QS18

Montage universel.  
Large gamme de modes de détection (laser inclus) et de portées.  
Connecteur M12 4 pôles.

Mode de fonctionnement	Distance (en mm)	Fonction de sortie	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
Emetteur barrage	20 000	-	QS186EQ8	3066447	<b>1262773</b>	<b>26,50</b>
Emetteur pointeur Laser barrage	20 000	-	QS186LEQ8	3070253	<b>1262748</b>	<b>95,00</b>
Récepteur barrage	20 000	PNP	QS18VP6RQ8	3066450	<b>1262772</b>	<b>79,00</b>
Rétro-polarisée	3 500	PNP	QS18VP6LPQ8	3066452	<b>1262742</b>	<b>42,50</b>
Diffus	450	PNP	QS18VP6DQ8	3066460	<b>1262743</b>	<b>69,00</b>
Diffus	600	PNP	QS18VP6DLQ8	3800772	<b>1891299</b>	<b>89,00</b>
Diffus réglable	300	PNP	QS18VP6LDQ8	3073045	<b>1262749</b>	<b>149,00</b>
Suppression d'arrière-plan fixe	100	PNP	QS18VP6FF100Q8	3071882	<b>1262741</b>	<b>40,00</b>
Suppression d'arrière-plan réglable	300	PNP	QS18VP6AF300Q5	3010659	<b>1891298</b>	<b>132,00</b>
Réflecteur carré de 51 x 51mm, facteur 1			BRT-2x2 (BRT46)	3040071	<b>1262822</b>	<b>7,00</b>



## Câbles de raccordement en PVC

Résistant aux huiles et aux produits chimiques. Résistant aux acides et aux liquides alcalins.  
Température d'utilisation :  
- 40... 105°C en statique.  
- 0... 80°C en dynamique.



Type de connecteur	Long. (en m)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
M8 3 pôles femelle, connecteur droit	2	PKG3M-2/TEL	6625058	<b>1262832</b>	<b>4,90</b>
	5	PKG3M-5/TEL	6625059	<b>1262833</b>	<b>6,90</b>
	10	PKG3M-10/TEL	6625060	<b>1891343</b>	<b>11,50</b>
M8 3 pôles femelle, connecteur coudé	2	PKW3M-2/TEL	6625064	<b>1262836</b>	<b>4,90</b>
	5	PKW3M-5/TEL	6625065	<b>1262837</b>	<b>6,90</b>
	10	PKW3M-10/TEL	6625066	<b>1891358</b>	<b>11,50</b>
M12 4 pôles femelle, connecteur droit	2	RKC4.4T-2/TEL	6625013	<b>1262848</b>	<b>4,90</b>
	5	RKC4.4T-5/TEL	6625014	<b>1262849</b>	<b>6,90</b>
	10	RKC4.4T-10/TEL	6625015	<b>1891325</b>	<b>8,90</b>
M12 4 pôles femelle, connecteur coudé	2	WKC4.4T-2/TEL	6625025	<b>1262852</b>	<b>4,90</b>
	5	WKC4.4T-5/TEL	6625026	<b>1262853</b>	<b>6,90</b>
	10	WKC4.4T-10/TEL	6625027	<b>1891335</b>	<b>8,90</b>
M12 5 pôles femelle, connecteur droit	2	RKC4.5T-2/TEL	6625016	<b>1891329</b>	<b>6,30</b>
	5	RKC4.5T-5/TEL	6625017	<b>1891330</b>	<b>14,50</b>
	10	RKC4.5T-10/TEL	6625018	<b>1891327</b>	<b>10,60</b>
M12 5 pôles femelle, connecteur coudé	2	WKC4.5T-2/TEL	6625028	<b>1891339</b>	<b>12,00</b>
	5	WKC4.5T-5/TEL	6625029	<b>1891340</b>	<b>14,50</b>
	10	WKC4.5T-10/TEL	6625030	<b>1891337</b>	<b>10,60</b>

## Câbles de raccordement en PUR

Résistant aux huiles et aux produits chimiques. Résistant aux éclaboussures de soudure. Convient pour une installation dans une chaîne porte-câble. Température d'utilisation :  
-50... 80°C en statique.  
-25... 80°C en dynamique.  
-25... 60°C en chaîne porte-câble.



Type de connecteur	Long. (en m)	Désignation abrégée	Réf. fab	Code	Prix (en €)
M8 3 pôles femelle, connecteur droit	2	PKG3M-2/TXL	6625550	<b>1262834</b>	<b>4,50</b>
	5	PKG3M-5/TXL	6625551	<b>1262835</b>	<b>5,80</b>
	10	PKG3M-10/TXL	6625552	<b>1891344</b>	<b>7,90</b>
M8 3 pôles femelle, connecteur coudé	2	PKW3M-2/TXL	6625556	<b>1262838</b>	<b>7,80</b>
	5	PKW3M-5/TXL	6625557	<b>1262839</b>	<b>10,20</b>
	10	PKW3M-10/TXL	6625558	<b>1891359</b>	<b>14,20</b>
M12 4 pôles femelle, connecteur droit	2	RKC4.4T-2/TXL	6625503	<b>1262850</b>	<b>4,20</b>
	5	RKC4.4T-5/TXL	6625504	<b>1262851</b>	<b>5,20</b>
	10	RKC4.4T-10/TXL	6625505	<b>1891326</b>	<b>17,00</b>
M12 4 pôles femelle, connecteur coudé	2	WKC4.4T-2/TXL	6625515	<b>1262854</b>	<b>9,70</b>
	5	WKC4.4T-5/TXL	6625516	<b>1262855</b>	<b>7,90</b>
	10	WKC4.4T-10/TXL	6625517	<b>1891336</b>	<b>16,70</b>
M12 5 pôles femelle, connecteur droit	2	RKC4.5T-2/TXL	6625506	<b>1262856</b>	<b>12,00</b>
	5	RKC4.5T-5/TXL	6625507	<b>1262857</b>	<b>8,60</b>
	10	RKC4.5T-10/TXL	6625508	<b>1891328</b>	<b>15,40</b>
M12 5 pôles femelle, connecteur coudé	2	WKC4.5T-2/TXL	6625518	<b>1262858</b>	<b>12,00</b>
	5	WKC4.5T-5/TXL	6625519	<b>1262859</b>	<b>14,70</b>
	10	WKC4.5T-10/TXL	6625520	<b>1891338</b>	<b>20,80</b>

## Répartiteurs passifs, capteurs-actionneurs

Version pré-câblée (câble PUR).



### Connexion M8 - 3 pôles

Longueur (en m)	Nb de voies	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
5	4	1828720000	<b>953158E</b>	<b>35,00</b>
5	6	1828700000	<b>953156I</b>	<b>45,00</b>
5	8	1828680000	<b>953154M</b>	<b>55,00</b>



### Connexion M12 - 4 pôles

Longueur (en m)	Nb de voies	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
5	4	9456190000	<b>742769L</b>	<b>36,00</b>
10	4	9456200000	<b>742771H</b>	<b>46,00</b>
5	8	9456750000	<b>963279D</b>	<b>55,00</b>
10	8	9456760000	<b>742807N</b>	<b>65,00</b>

Weidmüller

## Fiches mobiles HP IP44

Fiches industrielles IEC 309.  
HP Haute Performance alliant rapidité, fiabilité et sécurité.  
Connexion par bornes à ressort pour fil souple, rigide, serti, avec ou sans embout.

GEWISS



Nombre de pôles	Intensité (en A)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
2P+T	16	GW60004FH	<b>1242168</b>	<b>4,50</b>
3P+T	16	GW60008FH	<b>1242169</b>	<b>5,50</b>
3P+N+T	16	GW60009FH	<b>2327325</b>	<b>6,50</b>
3P+T	32	GW60019FH	<b>1242171</b>	<b>8,50</b>
3P+N+T	32	GW60020FH	<b>1242172</b>	<b>10,00</b>

## Prises mobiles HP IP44

Prises industrielles IEC 309.  
HP Haute Performance alliant rapidité, fiabilité et sécurité.  
Connexion par bornes à ressort pour fil souple, rigide, serti, avec ou sans embout..

GEWISS



Nombre de pôles	Intensité (en A)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
2P+T	16	GW62004FH	<b>1242173</b>	<b>6,50</b>
3P+T	16	GW62008FH	<b>2327326</b>	<b>7,50</b>
3P+N+T	16	GW62009FH	<b>2327327</b>	<b>8,50</b>
3P+T	32	GW62019FH	<b>1242175</b>	<b>10,50</b>
3P+N+T	32	GW62020FH	<b>1242176</b>	<b>11,80</b>

## Colliers d'installation Col-TY

En polyester.  
Pour environnement hostile, humide et à basse température.  
Efficace dans le secteur industriel et bâtiment.  
Tête à profil plat avec double verrouillage.  
Coloris : noir anti-UV.  
Boîte de 100 pièces.

ABB  
Thomas & Betts  
Membre du Groupe ABB



Dimensions L x l (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
180 x 9	CTP-9-180-0-C	<b>1154816</b>	<b>4,70</b>
260 x 9	CTP-9-260-0-C	<b>1154817</b>	<b>8,50</b>
360 x 9	CTP-9-360-0-C	<b>1154818</b>	<b>9,50</b>

## Rails de montage

Acier zingué chromé.  
Longueur standard : 2m.  
Largeur : 35 mm.

Weidmüller



Type	Hauteur (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Standard	7,5	0383400000	<b>565238E</b>	<b>3,10</b>
Standard, perforé	7,5	0514500000	<b>639839D</b>	<b>6,20</b>
Standard	15	0236400000	<b>633568A</b>	<b>3,90</b>
Standard, perforé	15	0236500000	<b>633569L</b>	<b>4,30</b>

## Colliers de serrage TY-FAST

Matières : polyamide 66.  
Idéaux pour tout types d'applications industrielles et bâtiment.  
La languette de verrouillage moulée dans la matière polyamide combine à la fois force faible d'insertion et verrouillage élevé.  
Vendus par 100 pièces.

ABB  
Thomas & Betts  
Membre du Groupe ABB

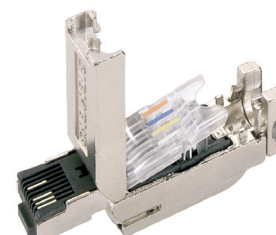


Largeur (en mm)	Longueur (en mm)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
2,4	112	TY100-18X-100	<b>1224046</b>	<b>1,20</b>
2,5	162	TY150-18X-100	<b>2906089</b>	<b>2,50</b>
3,6	141	TY125-40X-100	<b>1155034</b>	<b>2,00</b>
3,6	205	TY200-40X-100	<b>1224052</b>	<b>4,00</b>
4,7	186	TY175-50X-100	<b>1155052</b>	<b>2,50</b>

## Connecteurs RJ45 FastConnect

Les connecteurs RJ45 2 x 2 contribuent au montage aisé et rapide des câbles d'installation 2 x 2 sur le terrain.

SIEMENS



Type	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Enfichable 90°	6GK1901-1BB20-2AB0	<b>591571B</b>	<b>14,50</b>
Enfichable 145°	6GK1901-1BB30-0AA0	<b>903182M</b>	<b>14,50</b>
Enfichable 180°	6GK1901-1BB10-2AA0	<b>591567J</b>	<b>14,50</b>

## Projecteurs Led extra plat

Vis inoxydable.  
Verre anti-éblouissement.  
1 mètre de câble.  
Changement température de couleur par bouton poussoir.  
Température couleur 3000K / 4000K.



Coloris	Flux lumineux (en lm)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
Noir	1600	20	PROJ10197	<b>3143167</b>	<b>19,90</b>
Blanc	1600	20	PROJ10205	<b>3143168</b>	<b>19,90</b>
Noir	2500	30	PROJ10213	<b>3143169</b>	<b>26,90</b>
Blanc	2500	30	PROJ10221	<b>3143170</b>	<b>26,90</b>
Noir	4600	50	PROJ10239	<b>3143171</b>	<b>39,90</b>
Blanc	4600	50	PROJ10247	<b>3143172</b>	<b>39,90</b>

## Luminaire étanches

Corps et flasque en polycarbonate, driver on-board, traversant, connecteur IP65 rapide avec repère couleur Phase-Neutre-Terre.  
Ajustement de l'entraxe des étriers de fixation sur le corps.  
Blanc froid (4000 K).  
Indice de protection: IP65.  
Indice de résistance aux chocs: IK08.  
Durée de vie : 25 000 H  
Luminaire complet.



Long. (en mm)	Flux lumineux (en lm)	Puissance (en W)	Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1200	3650	40	LED20022	<b>3057039</b>	<b>24,90</b>
1500	5500	60	LED20030	<b>3057040</b>	<b>34,90</b>

## Projecteur Led 20W rechargeable

Projecteur polyvalent rechargeable pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP54.  
Puissance 20W, 2000 lm.  
2 modes d'éclairage : 100 % et 50 %.  
Fonction Powerbank : Prise-chargeur USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, lecteurs MP3, tablettes, etc.  
Chargement avec prise micro.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1172871	<b>2272346</b>	<b>49,90</b>

## Projecteur Led 20W, pliable et rechargeable

Projecteur pliable équipé de puissants aimants intégrés. Pour une utilisation en intérieur ou en extérieur, IP54.  
- Puissance 20W, 1800 lm.  
- 2 modes d'éclairage : 100 % et 50 %.  
- Projecteur orientable dans son support.  
- Batterie remplaçable.  
Fourni avec 1 chargeur 220V .  
High Power pour une recharge plus rapide, et 1 câble de raccordement 12 V pour allume-cigare.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1171420	<b>1775138</b>	<b>99,00</b>

## Projecteur Led JARO, sur pied

Puissance de 50W, 4710 lm.  
Alimentation 220VAC avec câble de 5m.  
Indice de protection : IP65.  
Projecteur orientable avec blocage de la position choisie.  
Trépied réglable jusqu'à 1,8m.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1171250534	<b>2852985</b>	<b>89,00</b>

## Lampe torche Led rechargeable

Mode supplémentaire par la LED SMD en frontal.  
Flux lumineux total : 1000+200 lumens.  
Autonomie max. : 24h.  
Indice de protection : IP54.  
Socle de maintien orientable.  
2 aimants au dos et 1 crochet escamotable.  
Témoins de charge, avec câble de raccordement USB.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
1175680	<b>3056930</b>	<b>39,90</b>

## VAT, multimètre et pince ampèremétrique SEFRAM 70

Appareil polyvalent qui intègre toutes les fonctions nécessaires aux électriciens : VAT (Vérificateur d'Absence de Tension) avec AUTOTEST, Multimètre et Pince Ampèremétrique.  
Cordons amovibles et interchangeables.  
Tension AC/DC jusqu'à 1000V, mesure de courant AC jusqu'à 200A AC.  
Test de continuité avec beeper, test unipolaire, test de diode, de rotation de phase.  
Cordons IP2X avec pointes de touche 2mm et 4mm .  
Livré avec son étui ceinture.  
Sécurité : CAT III 1000V et CAT IV 600V.



Réf. fab.	Code	Prix (en €)
SEFRAM70	<b>2987717</b>	<b>189,00</b>

# Retrouvez nos autres offres de Fourniture Industrielle Technique du 5 octobre au 31 décembre 2020

## Mesure, Pneumatique et Hydraulique

## Transfert de Fluides, Étanchéité et Plastiques

## Transmission Mécanique

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
MESURE, PNEUMATIQUE ET HYDRAULIQUE  
DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**A PARTIR DE 5<sup>99</sup> pièces**  
Manomètre BAUMER

**A PARTIR DE 65<sup>99</sup> pièces**  
FIL SMC

**A PARTIR DE 10<sup>99</sup> pièces**  
Tube PA LEBRIS

mabeo-direct.com

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
TRANSFERT DE FLUIDES, ÉTANCHÉITÉ ET  
PLASTIQUES  
DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**A PARTIR DE 0<sup>99</sup> pièce**  
Tuyau Télescopic

**A PARTIR DE 1<sup>99</sup> pièce**  
Outil SERIFLEX

**A PARTIR DE 2<sup>99</sup> pièces**  
Robinet 1/4 de tour EZFIT

mabeo-direct.com

**FOURNITURE INDUSTRIELLE  
TECHNIQUE**  
TRANSMISSION MÉCANIQUE  
DU 5 OCTOBRE AU 31 DÉCEMBRE 2020

**A PARTIR DE 13<sup>99</sup> pièces**  
Graisseur automatique lubr 125/val2

**A PARTIR DE 1<sup>99</sup> pièce**  
Roulements rigides à billes Jem

**A PARTIR DE 9<sup>99</sup> pièces**  
Paliers auto-aligneurs

mabeo-direct.com

# mabēo<sup>®</sup>

direct

l'e-commerce  
au service  
des professionnels !

+ DE  
**200 000 ARTICLES**

**DISPONIBILITÉ  
EN TEMPS RÉEL**

**DES SOLUTIONS E-COMMERCE  
PERSONNALISABLES**



mabeo-direct.com