

**HOELZLE**  
autoélectricité.ch

*Le contact d'excellence*

Matériel  
d'installation

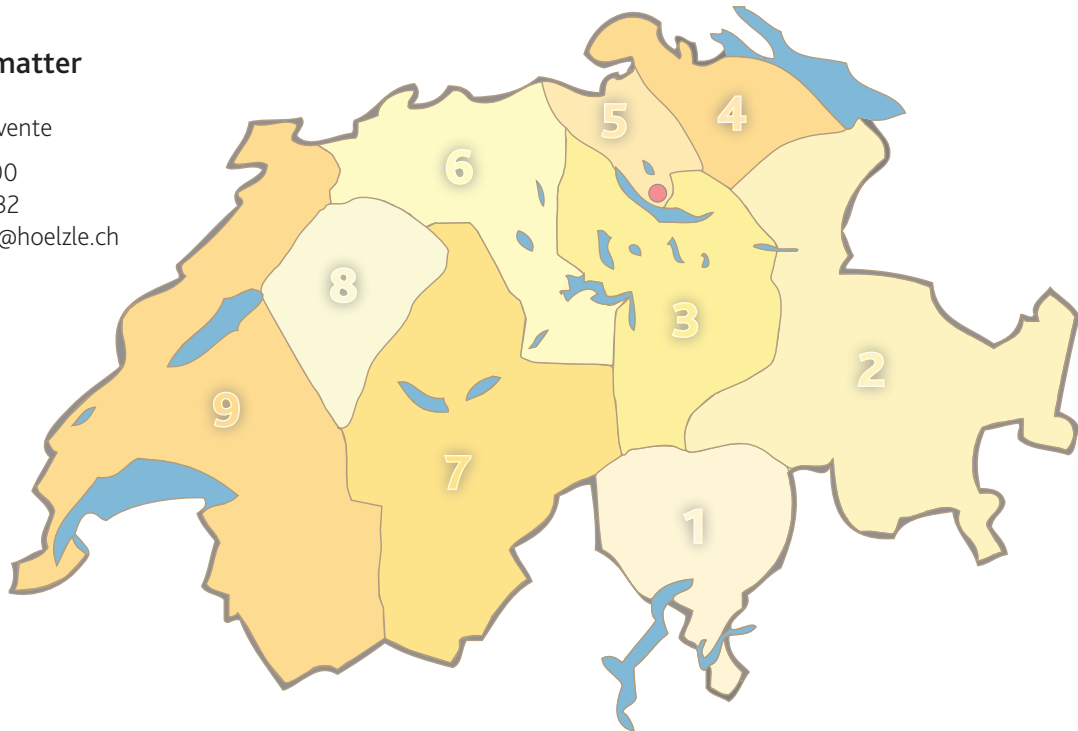
Câbles,  
Cosses,  
Connecteurs

Chapitre 1

# Vos contacts

## Noe Lochmatter

Directeur de vente  
079 829 97 00  
044 928 34 32  
n.lochmatter@hoelzle.ch



### 1 René Bachofen

079 419 60 80  
044 928 34 33  
r.bachofen@hoelzle.ch

### 2 Andreas Riedi

076 412 86 86  
a.riedi@hoelzle.ch

### 3 Hansueli Hui

079 419 60 82  
h.hui@hoelzle.ch

### 4 Rolf Esslinger

079 359 11 51  
r.esslinger@hoelzle.ch

### 5 Meta Fauler

079 365 02 04  
m.fauler@hoelzle.ch

### 6 Markus Felder

076 360 96 67  
m.felder@hoelzle.ch

### 7 Godi Hanhart

079 904 62 23  
g.hanhart@hoelzle.ch

### 8 Roman Brühlhart

079 419 60 81  
r.bruehlhart@hoelzle.ch

### 9 Ralph Bahrt

078 781 96 69  
r.bahrt@hoelzle.ch

## Impressum

HOELZLE AG  
Rosengartenstrasse 11  
CH-8608 Bubikon

Telefon: 044 928 34 34  
Fax: 044 928 34 35

www.hoelzle.ch  
info@hoelzle.ch  
facebook.com/hoelzleag

## Câble

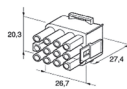
	<b>3</b>	Câbles d'installation
	<b>4</b>	Câbles d'installation - bicolor
	<b>7</b>	Câbles d'installation - tricolor
	<b>7</b>	AYL haute flexibilité
	<b>8</b>	AL-XY double paroi isolée
	<b>8</b>	SGF YML câbles plats
	<b>8</b>	TDF câbles plats
	<b>8</b>	ASPÖCK câbles plats
	<b>9</b>	SGF YZWL câbles haut-parleur
	<b>9</b>	Hi-Fi câbles haut-parleur transparent
	<b>9</b>	SGF câbles à souder / câbles de démarreur
	<b>10</b>	TwinFlex câbles batterie
	<b>10</b>	PUR-PUR câbles (orange)
	<b>11</b>	SGF câbles de remorque
	<b>11</b>	YMM câbles de remorque
	<b>13</b>	Câbles d'allumage résistance
	<b>13</b>	Câbles d'allumage en cuivre
	<b>15</b>	Marquage des câbles



## Cosses

	<b>16</b>	Cosses isolées
	<b>17</b>	DURASEAL
	<b>18</b>	Connexions à souder
	<b>18</b>	Fiches plâtes
	<b>19</b>	Fiches spécifiques
	<b>21</b>	ADER embouts
	<b>22</b>	Connexions spéciales
	<b>25</b>	Cosses grandes
	<b>27</b>	Douilles de réduction
	<b>28</b>	Embout de câble d'allumage
	<b>29</b>	Fiches pour valve électrique
	<b>30</b>	Connecteurs

## Connecteurs




























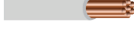























































































- 33** MATE-N-LOCK
- 34** MINI-FIT
- 36** SUPERSEAL
- 37** DEUTSCH
- 41** Série DT pour capuchons
- 42** Deutsch HDP20 Séries
- 43** Adaptateurs DEUTSCH gaines annelées
- 45** Connecteurs pour injection électrique
- 46** Connecteurs AMP
- 48** Gains isolantes en PVC



















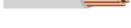











## Matériel d'installation



























- 49** Gains annelées POLYFLEX
- 51** Dérivations
- 52** Gains TECHNIFLEX
- 52** Gains DUPLEX
- 52** Gains spirales
- 53** Gains spirales en plastique dur
- 53** Gains de protection des câbles
- 53** Gains de réseaux CFLEX
- 54** Gains isolantes peu inflammables
- 54** Gains textiles
- 55** Gains rétractables en boîtes
- 57** Rubans
- 58** Fermetures Velcro
- 59** Brides en métal
- 59** Attache-câbles
- 62** Socles autocollants pour attache-câbles
- 63** NORMA Brides de câbles
- 64** Brides de câbles en fer
- 64** Bornes de châssis
- 64** Pipes de protection en caoutchouc
- 65** Passe-fils
- 66** Presse-étoupes
- 67** Cache-trous

## Câbles d'installation












































	0.34 mm <sup>2</sup>			0.50 mm <sup>2</sup>			0.75 mm <sup>2</sup>		
	AYL0.34sz	100 m		AYL0.5sz	100 m		AYL0.75sz	50 m	
							SGF0.75sz	100 m	
	AYL0.34rt	100 m		AYL0.5rt	100 m		AYL0.75rt	50 m	
							SGF0.75rt	100 m	
	AYL0.34bl	100 m		AYL0.5bl	100 m		AYL0.75bl	50 m	
	AYL0.34br	100 m		AYL0.5br	100 m		AYL0.75br	50 m	
	AYL0.34ge	100 m		AYL0.5ge	100 m		AYL0.75ge	50 m	
	AYL0.34gn	100 m		AYL0.5gn	100 m		AYL0.75gn	50 m	
	AYL0.34gr	100 m		AYL0.5gr	100 m		AYL0.75gr	50 m	
	AYL0.34or	100 m		AYL0.5or	100 m		AYL0.75or	50 m	
	AYL0.34vi	100 m		AYL0.5vi	100 m		AYL0.75vi	50 m	
	AYL0.34ws	100 m		AYL0.5ws	100 m		AYL0.75ws	50 m	
	1.0 mm <sup>2</sup>			1.5 mm <sup>2</sup>			2.5 mm <sup>2</sup>		
	AYL1.0sz	50 m		AYL1.5sz	25 m		AYL2.5sz	25 m	
	SGF1.0sz	100 m		SGF1.5sz	100 m		SGF2.5sz	50 m	
	AYL1.0rt	50 m		AYL1.5rt	25 m		AYL2.5rt	25 m	
	SGF1.0rt	100 m		SGF1.5rt	100 m		SGF2.5rt	50 m	
	AYL1.0bl	50 m		AYL1.5bl	25 m		AYL2.5bl	25 m	
	SGF1.0bl	100 m		SGF1.5bl	100 m		SGF2.5bl	50 m	
	AYL1.0br	50 m		AYL1.5br	25 m		AYL2.5br	25 m	
	SGF1.0br	100 m		SGF1.5br	100 m		SGF2.5br	50 m	
	AYL1.0ge	50 m		AYL1.5ge	25 m		AYL2.5ge	25 m	
	SGF1.0ge	100 m		SGF1.5ge	100 m		SGF2.5ge	50 m	
	AYL1.0gn	50 m		AYL1.5gn	25 m		AYL2.5gn	25 m	
	SGF1.0gn	100 m		SGF1.5gn	100 m		SGF2.5gn	50 m	
	AYL1.0gr	50 m		AYL1.5gr	25 m		AYL2.5gr	25 m	
	SGF1.0gr	100 m		SGF1.5gr	100 m		SGF2.5gr	50 m	
	AYL1.0or	50 m		AYL1.5or	25 m		AYL2.5or	25 m	
	SGF1.0or	100 m		SGF1.5or	100 m		SGF2.5or	50 m	
	AYL1.0vi	50 m		AYL1.5vi	25 m		AYL2.5vi	25 m	
	SGF1.0vi	100 m		SGF1.5vi	100 m		SGF2.5vi	50 m	
	AYL1.0ws	50 m		AYL1.5ws	25 m		AYL2.5ws	25 m	
	SGF1.0ws	100 m		SGF1.5ws	100 m		SGF2.5ws	50 m	
				AYL1.5rosa	25 m				

4.0 mm <sup>2</sup>			6.0 mm <sup>2</sup>			
	SGF4.0sz	25 m		SGF6.0sz	25 m	
	SGF4.0rt	25 m		SGF6.0rt	25 m	
	AYL4.0bl	25 m		AYL6.0bl	25 m	
	AYL4.0br	25 m		AYL6.0br	25 m	
	AYL4.0ge	25 m		AYL6.0ge	25 m	
	AYL4.0gn	25 m		AYL6.0gn	25 m	
	AYL4.0gr	25 m		AYL6.0gr	25 m	
	AYL4.0or	25 m		AYL6.0or	25 m	
	AYL4.0vi	25 m		AYL6.0vi	25 m	
	AYL4.0ws	25 m		AYL6.0ws	25 m	

## Câbles d'installation - bicolor






















		0.34 mm <sup>2</sup>		0.50 mm <sup>2</sup>				
		AYL0.34ge/gn	100 m		SGF0.5ge/gn	100 m		
		0.75 mm <sup>2</sup>		1.0 mm <sup>2</sup>		1.5 mm <sup>2</sup>		
	AYL0.75bl/br	50 m	AYL1.0bl/br	50 m		AYL1.5bl/br	25 m	
	AYL0.75bl/ge	50 m	AYL1.0bl/ge	50 m		AYL1.5bl/ge	25 m	
	AYL0.75bl/rt	50 m	AYL1.0bl/rt	50 m		AYL1.5bl/rt	25 m	
	AYL0.75bl/ws	50 m	AYL1.0bl/ws	50 m		AYL1.5bl/ws	25 m	
	AYL0.75bl/gr	50 m	AYL1.0bl/gr	50 m				
	AYL0.75bl/gn	50 m				AYL1.5bl/gn	25 m	
						AYL1.5bl/sz	25 m	
	AYL0.75br/bl	50 m	AYL1.0br/bl	50 m				
	AYL0.75br/ge	50 m	AYL1.0br/ge	50 m				
	AYL0.75br/gr	50 m	AYL1.0br/gr	50 m				
	AYL0.75br/vi	50 m	AYL1.0br/vi	50 m				
						AYL1.5br/gn	25 m	
	AYL0.75br/sz	50 m	AYL1.0br/sz	50 m		AYL1.5br/sz	25 m	
						AYL1.5br/ws	25 m	
						AYL1.5ge/bl	25 m	
	AYL0.75ge/br	50 m	AYL1.0ge/br	50 m		AYL1.5ge/br	25 m	

	0.75 mm <sup>2</sup>		1.0 mm <sup>2</sup>		1.5 mm <sup>2</sup>			
	AYL0.75ge/gn	50 m	SGF1.0ge/gn	50 m		AYL1.5ge/gn	25 m	
	AYL0.75ge/gr	50 m	AYL1.0ge/gr	50 m		AYL1.5ge/gr	25 m	
	AYL0.75ge/rt	50 m	AYL1.0ge/rt	50 m		AYL1.5ge/rt	25 m	
	AYL0.75ge/ws	50 m	AYL1.0ge/ws	50 m		AYL1.5ge/ws	25 m	
	AYL0.75ge/or	50 m	AYL1.0ge/or	50 m		AYL1.5ge/or	25 m	
	AYL0.75ge/sz	50 m	AYL1.0ge/sz	50 m		AYL1.5ge/sz	25 m	
	AYL0.75gn/rt	50 m	AYL1.0gn/rt	50 m		AYL1.5gn/rt	25 m	
			AYL1.0gn/sz	50 m		AYL1.5gn/sz	25 m	
	AYL0.75gn/ws	50 m	AYL1.0gn/ws	50 m		AYL1.5gn/ws	25 m	
			AYL1.0gn/ge	50 m				
	AYL0.75gn/vi	50 m	AYL1.0gn/vi	50 m				
	AYL0.75gr/ge	50 m	AYL1.0gr/ge	50 m		AYL1.5gr/ge	25 m	
	AYL0.75gr/gn	50 m	AYL1.0gr/gn	50 m		AYL1.5gr/gn	25 m	
			AYL1.0gr/bl	50 m				
			AYL1.0gr/br	50 m				
			AYL1.0gr/vi	50 m				
	AYL0.75gr/rt	50 m	AYL1.0gr/rt	50 m		AYL1.5gr/rt	25 m	
	AYL0.75gr/sz	50 m				AYL1.5gr/sz	25 m	
						AYL1.5gr/ws	25 m	
			AYL1.0or/ge	50 m				
	AYL0.75or/ws	50 m						
	AYL0.75rt/ws	50 m	AYL1.0rt/ws	50 m		AYL1.5rt/ws	25 m	
			AYL1.0rt/gr	50 m				
	AYL0.75rt/bl	50 m				AYL1.5rt/bl	25 m	
	AYL0.75rt/ge	50 m				AYL1.5rt/ge	25 m	
						AYL1.5rt/gn	25 m	
	AYL0.75rt/sz	50 m	AYL1.0rt/sz	50 m		AYL1.5rt/sz	25 m	
	AYL0.75sz/gn	50 m	AYL1.0sz/gn	50 m		AYL1.5sz/gn	25 m	
	AYL0.75sz/vi	50 m	AYL1.0sz/vi	50 m		AYL1.5sz/vi	25 m	
	AYL0.75sz/ws		AYL1.0sz/ws	50 m		AYL1.5sz/ws	25 m	
	AYL0.75sz/bl	50 m	AYL1.0sz/bl	50 m				
	AYL0.75sz/br	50 m	AYL1.0sz/br	50 m				
	AYL0.75sz/gr	50 m	AYL1.0sz/gr	50 m				









	0.75 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>
	AYL0.75sz/ge 50 m		AYL1.5sz/ge 25 m 
	AYL0.75sz/rt 50 m	AYL1.0sz/rt 50 m 	AYL1.5sz/rt 25 m 
		AYL1.0vi/gn 50 m 	AYL1.5vi/gn 25 m 
	AYL0.75vi/ws 50 m	AYL1.0vi/ws 50 m 	AYL1.5vi/ws 25 m 
		AYL1.0vi/gr 50 m 	
		AYL1.0vi/rt 50 m 	
			AYL1.5vi/ge 25 m 
	AYL0.75vi/sz 50 m		AYL1.5vi/sz 25 m 
		AYL1.0ws/bl 50 m 	AYL1.5ws/bl 25 m 
		AYL1.0ws/sz 50 m 	AYL1.5ws/sz 25 m 
		AYL1.0ws/vi 50 m 	AYL1.5ws/vi 25 m 
		AYL1.0ws/gr 50 m 	
			AYL1.5ws/br 25 m 
			AYL1.5ws/ge 25 m 
			AYL1.5ws/gn 25 m 
			AYL1.5ws/or 25 m 
			AYL1.5ws/rt 25 m 
		2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup>
		SGF2.5ge/gn 50 m 	SGF4.0ge/gn 25 m 







## Câbles d'installation - tricolor

1.0 mm <sup>2</sup>			1.0 mm <sup>2</sup>		
	AYL1.0bl/ge/gr	100 m		AYL1.0rt/gr/sz	100 m
	AYL1.0bl/rt/sz	100 m		AYL1.0sz/bl/ge	100 m
	AYL1.0bl/sz/ws	100 m		AYL1.0sz/ge/gn	100 m
	AYL1.0br/bl/ws	100 m		AYL1.0sz/ge/rt	100 m
	AYL1.0gr/ge/gn	100 m		AYL1.0sz/ge/vi	100 m
	AYL1.0gr/ge/rt	100 m		AYL1.0sz/ge/ws	100 m
	AYL1.0gr/ge/ws	100 m		AYL1.0sz/vi/rt	100 m
	AYL1.0gr/gn/rt	100 m		AYL1.0sz/vi/ws	100 m
	AYL1.0gr/rt/sz	100 m		AYL1.0vi/gn/sz	100 m
	AYL1.0gr/vi/ws	100 m		AYL1.0vi/rt/sz	100 m
	AYL1.0rt/gn/vi	100 m			







## AYL haute flexibilité

	0.5 mm <sup>2</sup>	0.75 mm <sup>2</sup>	1.0 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>
	AYL0.5rtHF 100 m	AYL0.75rtHF 50 m		AYL1.5rtHF 25 m	AYL2.5rtHF 25 m
	AYL0.5szHF 100 m	AYL0.75szHF 50 m		AYL1.5szHF 25 m	AYL2.5szHF 25 m
		AYL0.75grHF 50 m			
		AYL0.75brHF 50 m	AYL1.0brHF 25 m	AYL1.5brHF 25 m	
		AYL0.75geHF 50 m		AYL1.5geHF 25 m	AYL2.5geHF 25 m
		AYL0.75wsHF 50 m	AYL1.0wsHF 25 m	AYL1.5wsHF 25 m	
		AYL0.75blHF 50 m			AYL2.5blHF 25 m
		AYL0.75gnHF 50 m			





## AL-XY double paroi isolée

	<b>1.5 mm<sup>2</sup></b>					<b>2.5 mm<sup>2</sup></b>		
	SGFALXY1.5	50 m		SGFALXY2.5			50 m	
	ALXY1.5	50 m		ALXY2.5	50 m			





## SGF YML câbles plats

	<b>2 x 0.75 mm<sup>2</sup></b>					<b>2 x 1.0 mm<sup>2</sup></b>		
	SGFYML2x0.75	50 m		SGFYML2x1.0			50 m	
	<b>2 x 1.5 mm<sup>2</sup></b>			<b>2 x 2.5 mm<sup>2</sup></b>				
	SGFYML2x1.5	50 m		SGFYML2x2.5	50 m			





## TDF câbles plats

	<b>2 x 0.75 mm<sup>2</sup></b>					<b>2 x 1.5 mm<sup>2</sup></b>		
	FLF2x0.75	50 m		FLF2x1.5			50 m	


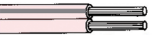
## ASPÖCK câbles plats

	<b>2 x 0.75 mm<sup>2</sup></b>					<b>P&amp;R 2 x 1.5 mm<sup>2</sup></b>		
	177200057	50 m		177225057			50 m	























## SGF YZWL câbles haut-parleur

	<b>2 x 0.75 mm<sup>2</sup></b> SGFYZWL2x0.75	50 m		<b>2 x 1.0 mm<sup>2</sup></b> SGFYZWL2x1.0	50 m		<b>2 x 1.5 mm<sup>2</sup></b> SGFYZWL2x1.5	50 m	
---	---	------	---	---	------	---	---	------	---

## Hi-Fi câbles haut-parleur transparent

	<b>2 x 1.5 mm<sup>2</sup></b> LFZ2x1.5	50 m	<b>2 x 2.5 mm<sup>2</sup></b> LFZ2x2.5	50 m
	<b>2 x 4.0 mm<sup>2</sup></b> LFZ2x4.0	25 m	<b>2 x 6.0 mm<sup>2</sup></b> LFZ2x6.0	25 m

## SGF câbles à souder / câbles de démarreur

	noir				rouge					
	SGF10	10 mm <sup>2</sup>	Ø 7 mm	25 m		SGF10rt	10mm <sup>2</sup>	Ø 7 mm	25 m	
	SGF16	16 mm <sup>2</sup>	Ø 8.5 mm	25 m		SGF16rt	16mm <sup>2</sup>	Ø 8.5 mm	25 m	
	SGF25	25 mm <sup>2</sup>	Ø 10 mm	25 m		SGF25rt	25 mm <sup>2</sup>	Ø 10 mm	25 m	
	SGF35	35 mm <sup>2</sup>	Ø 12 mm	25 m		SGF35rt	35mm <sup>2</sup>	Ø 12 mm	25 m	
	SGF50	50 mm <sup>2</sup>	Ø 14 mm	25 m		SGF50rt	50 mm <sup>2</sup>	Ø 14 mm	25 m	
	SGF70	70 mm <sup>2</sup>	Ø 16 mm	25 m		SGF70rt	70mm <sup>2</sup>	Ø 16 mm	25 m	
	SGF95	95 mm <sup>2</sup>	Ø 19 mm	25 m						
	SGF120	120 mm <sup>2</sup>	Ø 22 mm	25 m						

## TwinFlex câbles batterie



**2 x 6.0 mm<sup>2</sup>**

TF2x6.0 5/10/15/20/25 m



**2 x 16 mm<sup>2</sup>**

TF2x16 5/10/15/20/25 m



**2 x 35 mm<sup>2</sup>**

TF2x35 5/10/15/20/25 m

**2 x 10 mm<sup>2</sup>**

TF2x10 5/10/15/20/25 m

**2 x 25 mm<sup>2</sup>**

TF2x25 5/10/15/20/25 m

**2 x 50 mm<sup>2</sup>**

TF2x50 5/10/15/20/25 m

## PUR-PUR câbles (orange)



**1.0 mm<sup>2</sup>**

PUR2x1.0 25 m



PUR3x1.0 25 m



**1.5 mm<sup>2</sup>**

PUR2x1.5 25 m



PUR3x1.5 25 m



PUR4x1.5 25 m



PUR5x1.5 25 m



**2.5 mm<sup>2</sup>\***

PUR3x2.5 25 m



PUR4x2.5 25 m



PUR5x2.5 25 m

PUR7x1.5












**4.0 mm<sup>2</sup>\***







PUR4x4.0 1 m















PUR5x4.0 1 m



\* longueurs disponibles: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 m

## SGF câbles de remorque












0.75 mm <sup>2</sup>	
	
	
	
	
	
	
	
177500017	Ø 7.0 mm links 25 m 
177501017	Ø 7.0 mm rechts 25 m 
177700017	Ø 9.2 mm 25 m 
177700027	Ø 9.2 mm 50 m 








1.0 mm <sup>2</sup>	
SGF2x1.0	Ø 6.1 mm 50 m 
SGF3x1.0	Ø 6.8 mm 50 m 
SGF4x1.0	Ø 8.0 mm 50 m 
SGF5x1.0	Ø 8.3 mm 50 m 
SGF7x1.0	Ø 9.2 mm 50 m 
17710037	Ø 7.3 mm 50 m 





















































1.5 mm <sup>2</sup>	
	
	
	
	
	
	
	
SGF2x1.5	Ø 7.0 mm 50 m 
SGF3x1.5	Ø 8.0 mm 50 m 
SGF4x1.5	Ø 9.1 mm 50 m 
SGF5x1.5	Ø 9.5 mm 50 m 
SGF7x1.5	Ø 11.2 mm 50 m 
SGF7x1.5gr	Ø 9.0 mm 50 m 
177720037	Ø 8.2 mm 50 m 

















2.5 mm <sup>2</sup>	
SGF4x2.5	Ø 11.1 mm 25 m 
SGF5x2.5	Ø 12.3 mm 50 m 

## YMM câbles de remorque

0.5 mm <sup>2</sup>	
	
	
	
	
	
	
YMM2x0.5	Ø 5.1 mm 25 m 
YMM3x0.5	Ø 4.8 mm 25 m 
YMM4x0.5	Ø 5.9 mm 25 m 
YMM5x0.5	Ø 5.8 mm 25 m 
YMM7x0.5	Ø 6.6 mm 25 m 

0.75 mm <sup>2</sup>	
YMM2x0.75	Ø 6.0 mm 25 m 
YMM3x0.75	Ø 6.5 mm 25 m 
YMM4x0.75	Ø 6.8 mm 25 m 
YMM5x0.75	Ø 7.8 mm 25 m 
YMM7x0.75	Ø 7.1 mm 25 m 
YMM10x0.75	Ø 9.5 mm 25 m 
YMM12x0.75	Ø 12.0 mm 25 m 










1.0 mm <sup>2</sup>				1.5 mm <sup>2</sup>				
	YMM2x1.0	Ø 6.2 mm	25 m		YMM2x1.5	Ø 7.2 mm	25 m	
	YMM2X1ADR	Ø 6.2 mm	25 m					
	YMM3x1.0	Ø 6.9 mm	25 m		YMM3x1.5	Ø 7.6 mm	25 m	
	YMM4x1.0	Ø 7.2 mm	25 m		YMM4x1.5	Ø 8.3 mm	25 m	
	YMM4X1ADR	Ø 7.2 mm	25 m					
	YMM5x1.0	Ø 8.5 mm	25 m		YMM5x1.5	Ø 9.4 mm	25 m	
	YMM7x1.0	Ø 9.3 mm	25 m		YMM7x1.5	Ø 10.6 mm	25 m	
					YMM8x1.5	Ø 10.5 mm	25 m	
	YMM10x1.0	Ø 9.3 mm	25 m		YMM10x1.5	Ø 11.1 mm	25 m	
					YMM12x1.5	Ø 12.6 mm	25 m	
					YMM14x1.5	Ø 12.9 mm	25 m	
					YMM19x1.5	Ø 15.1 mm	25 m	
					YMM25x1.5	Ø 17.0 mm	25 m	
2.5 mm <sup>2</sup>				4.0 mm <sup>2</sup>				
	YMM2x2.5	Ø 8.6 mm	25 m					
	YMM2x2.5bl/br	Ø 7.5 mm	25 m		YMM2x4.0	Ø 10.7 mm	25 m	
	YMM3x2.5	Ø 9.0 mm	25 m					
	SGF4x2.5	Ø 10.3 mm	25 m		YMM4x4.0	Ø 12.2 mm	25 m	
6.0 mm <sup>2</sup>								
	YMM2x6.0	Ø 11.0 mm	25 m					
	YMM4x6.0	Ø 13.0 mm	25 m					

	YMM7x1.5/2.5	5 x 1.5 + 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 13.2 mm	25 m	
	YMM13x1.5/2.5	10 x 1.5 + 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 13.5 mm	25 m	
	YMM13x1.5/2.5ISO	8 x 1.5 + 5 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 14.0 mm	25 m	
	YMM15x1.0/2.5	12 x 1.0 + 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 12.6 mm	25 m	
	YMM15x1.5/2.5P	12 x 1.5 + 3 x 2.5 mm <sup>2</sup>	Ø 14.4 mm	50 m	
	YMMABS	2 x 4.0 + 3 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Ø 11.2 mm	25 m	
	YMMEBS/P	2 x 4.0 + 5 x 1.5 mm <sup>2</sup>	Ø 12.0 mm	25 m	
	YMMISOBUS	4x0.5+2x2.5+2x6.0 mm <sup>2</sup>	Ø 14.0 mm	25 m	

## Câbles d'allumage résistance

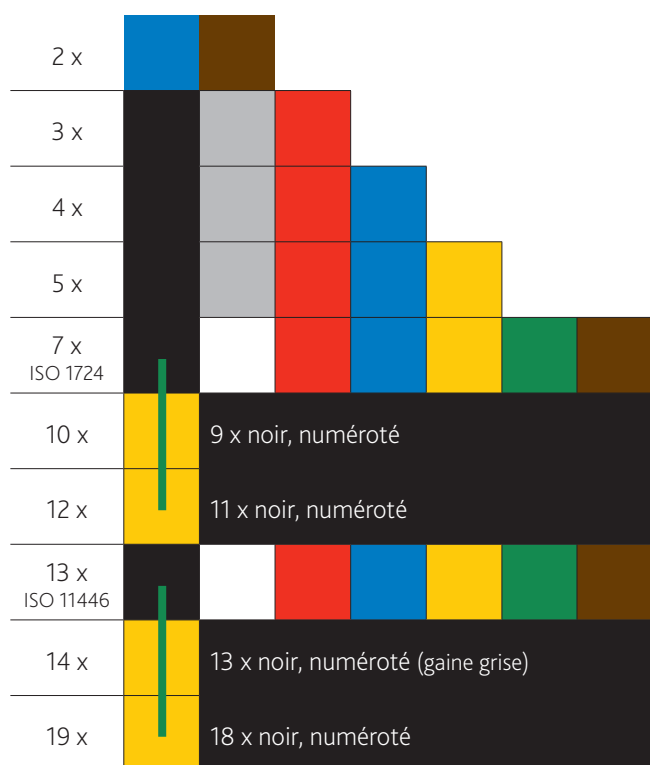
	<b>1.5mm<sup>2</sup></b> YHN1.5/7.0wi	silicone/résistance	25m	
---	--	---------------------	-----	---

## Câbles d'allumage en cuivre

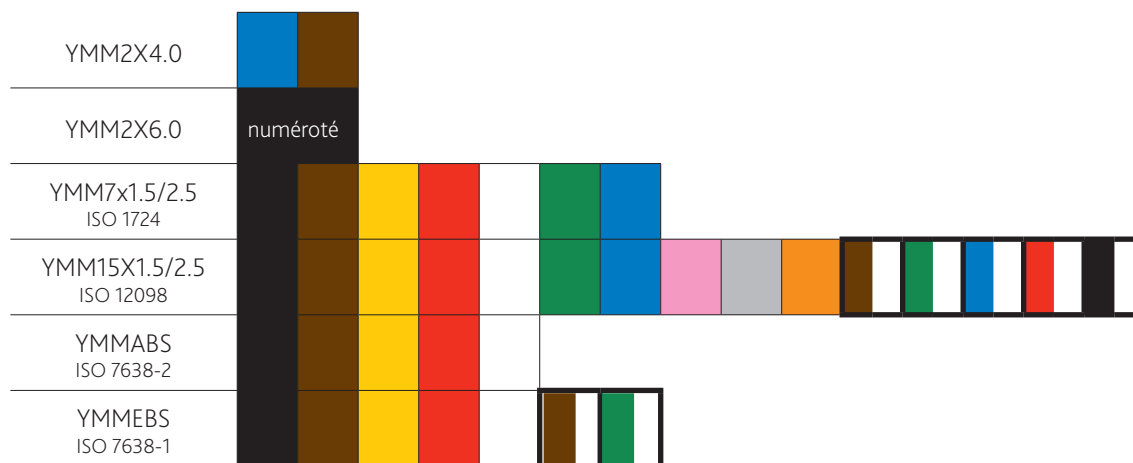
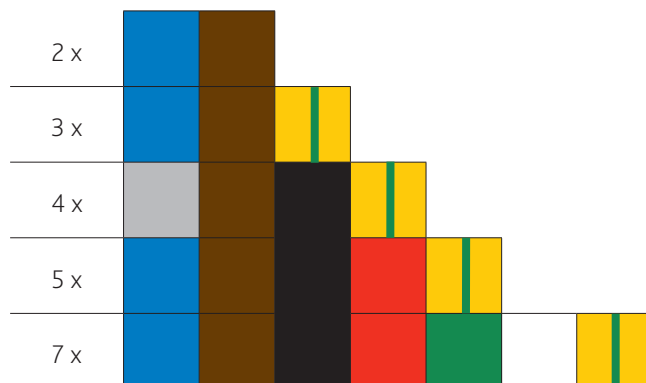
	<b>1.5mm<sup>2</sup></b> YHN1.5/5.0sz	PVC-doble isolé	25m		
	YHN1.5/7.0sz	PVC-doble isolé	25m		
	YHN1.5/7.0rt	PVC-doble isolé	25m		
	YHN1.5/7.0hy	hypalon (noir)	25m		à 115° (155°)
	YHN1.5/7.0si	silicone (noir)	25m		à 180° (250°)

## Pose de câbles selon norme-E

YMM - câble



SGF - câble





## Marquage des câbles

A	KBA	M	KBM	Y	KBY	+	KB+
B	KBB	N	KBN	Z	KBZ	-	KB-
C	KBC	O	KBO	0	KB0	⏏	KBMasse
D	KBD	P	KBP	1	KB1		
E	KBE	Q	KBQ	2	KB2		
F	KBF	R	KBR	3	KB3		
G	KBG	S	KBS	4	KB4		
H	KBH	T	KBT	5	KB5		
I	KBI	U	KBU	6	KB6		
J	KBJ	V	KBV	7	KB7		
K	KBK	W	KBW	8	KB8		
L	KBL	X	KBX	9	KB9		










## Assortiments





Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

**KBSort** Assortiment pour marquer les câbles



## Cosses isolées

Trou Ø / Larg.	0.2 mm <sup>2</sup> - 0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup> - 6.0 mm <sup>2</sup>	
	Ø 3.2 mm	110305	110315	110325	
	Ø 4.3 mm	110405	110415	110425	110460
	Ø 5.3 mm	110505	110515	110525	110560
	Ø 6.5 mm	110605	110615	110625	110660
	Ø 8.5 mm		110815	110825	110860
	Ø 10.5 mm		111015	111025	111060
	Ø 12.5 mm			111225	111260
	Ø 3.2 mm	120305	120315	120325	
	Ø 4.3 mm	120405	120415	120425	120460
	Ø 5.3 mm		120515	120525	120560
	Ø 6.5 mm			120625	120660
	Ø 8.5 mm				120860
	Ø 10.5 mm				121060
	2.8 mm		140215		
	4.8 mm		140415	140425	
	6.3 mm		140615	140625	140660
	2.8 mm		150215 (150215/5)	150225	
	4.8 mm		150415	150425	
	6.3 mm		150615	150625	150660
	8.0 mm			150825	
	9.5 mm				150960
	2.8 mm		151215		
	4.8 mm		151415/8	151425/8	
	6.3 mm		151615	151625	151660
	6.3 mm		156615	156625	
			180215	180325	180460
	Ø 4.0 mm		160415	160425	
	Ø 5.0 mm			160525	160560
	Ø 4.0 mm		170415	170425	
	Ø 5.0 mm			170525	170560
		130205	130215	130325	130460

	Largeur	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	VPE		Fiches	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	VPE
	6.3 mm	<b>141515</b>	1 pièce		Ø 4.0 mm	<b>161715</b>	1 pièce
	6.3 mm	<b>151415</b>	1 pièce		Ø 4.0 mm	<b>171615</b>	1 pièce

## Assortiments








Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

5641 Cosses isolées



## DURASEAL

pour gauffer et diminuer

	Trou Ø / Larg.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup> - 6.0 mm <sup>2</sup>
		<b>180215DU</b>	<b>180325DU</b>	<b>180460DU</b>
	Ø 4.3 mm	<b>110415DU</b>	<b>110425DU</b>	
	Ø 5.3 mm	<b>110515DU</b>	<b>110525DU</b>	<b>110560DU</b>
	Ø 6.5 mm	<b>110615DU</b>	<b>110625DU</b>	<b>110660DU</b>
	Ø 8.5 mm	<b>110815DU</b>	<b>110625DU</b>	<b>110860DU</b>
	Ø 10.5 mm		<b>111025DU</b>	<b>111060DU</b>
	Ø 4.3 mm	<b>120415DU</b>	<b>120425DU</b>	
	Ø 5.3 mm		<b>120525DU</b>	<b>120560DU</b>
	6.3 mm	<b>140615DU</b>	<b>140625DU</b>	
	6.3 mm	<b>151615DU</b>	<b>151625DU</b>	
	Ø 4.3 mm	<b>160415DU</b>		
	Ø 5.3 mm		<b>160525DU</b>	
	Ø 4.3 mm	<b>170415DU</b>		
	Ø 5.3 mm		<b>170525DU</b>	



## Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.






5641DU Cosses isolées













## Connexions à souder












	0.5 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup> - 6.0 mm <sup>2</sup>
	180105LM	180215LM	180325LM	180460LM
		180215LMD	180325LMD	

































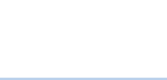
## Fiches plâtes

	Trou Ø / Larg.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>	4.0 mm <sup>2</sup> - 6.0 mm <sup>2</sup>
		280215	280325	280460
	Ø 4.3 mm	210415		
	Ø 5.3 mm	210515	210525	
	Ø 6.5 mm	210615	210625	
	Ø 8.5 mm		210825	210860
	Ø 10.5 mm			211060
	Ø 4.2 mm	220415		
	Ø 5.2 mm	220515		
	2.8 mm (0.8) nez d'arrêt	240215/N8		
	4.8 mm nez d'arrêt	240415N		
	6.3 mm nez d'arrêt	240615NE	240625N	240660N
	6.3 mm (argenté) nez d'arrêt	240615LE	240625L	240660L
	9.5 mm nez d'arrêt			240960N
	2.8 mm (0.8) nez d'arrêt	250215N/8		
	4.8 mm nez d'arrêt	250415N	250415ZN	
	6.3 mm	250615NE	250625NE	250660N
	8.0 mm nez d'arrêt		252825N	
	9.5 mm nez d'arrêt			L913073

	Trou Ø / Larg.	0.5 mm <sup>2</sup> - 1.5 mm <sup>2</sup>	1.5 mm <sup>2</sup> - 2.5 mm <sup>2</sup>
	6.3 mm		256625
	6.3 mm		252600
	2.8 mm		056342
	6.3 mm		251625SP (Boîte: 192560)
	6.3 mm (versilbert)		251625L (Boîte: 192560)
	8.0 mm		251825N
	Ø 4.0 mm		1201000
	Ø 5.0 mm		260525K
	Ø 4.0 mm	270415	
	Ø 5.0 mm		270525L
Manchons de prot.			
	Ø 4.0 mm		1201000GT
	Ø 4.0 mm		270415GT

## Fiches spécifiques

	260215N	Opel/VW		1201200	MATE-N-LOCK
	1107940	BMW/VW/Ford		2103VW	VW
	1107950	BMW/VW/Ford		1103VW	VW
	260115N	BMW/Ford		260325N (2.5 mm <sup>2</sup> )	BMW/VW
	270115N	BMW/Ford		260360N (6.0 mm <sup>2</sup> )	BMW/VW
	270215N	Opel/VW			

	260225NKA	BMW		270325N (2.5mm <sup>2</sup> )	BMW/VW
	270225NKA	BMW/VW			
	1201210	MATE-N-LOCK			
	MFKS1			250660UN	+BMW
	MFKS2			250615UNA	BMW
	1108020	VW/Renault		250425UNA	BMW/VW/ Mercedes
	1108050	VW/Renault/ Fiat		251410UNAL	
	250425UN	BMW/VW/ Mercedes		251415UNAL	
	250625UN	+BMW			
	1108010	VW/Renault		1108040	VW/Renault
	1108300			1108070	Fiat
	1105550			1107000	
	1105560			1107710	
	1108080	Fiat		1107720	
	1104500			1107660	
	1104510			1107670	
	1108060	VW/Univers. Radio		1107671	
	1108030	VW/BMW/ Ford			
	1108280				

## ADER embouts

	D17025	Ø 0.25 mm <sup>2</sup>		D65415	Ø 2.50 mm <sup>2</sup>
	D17034	Ø 0.34 mm <sup>2</sup>		D65422	Ø 4.00 mm <sup>2</sup>
	D65378	Ø 0.50 mm <sup>2</sup>		D65439	Ø 6.00 mm <sup>2</sup>
	D65385	Ø 0.75 mm <sup>2</sup>		D65446	Ø 10.00 mm <sup>2</sup>
	D65392	Ø 1.00 mm <sup>2</sup>		D65453	Ø 16.00 mm <sup>2</sup>
	D65408	Ø 1.50 mm <sup>2</sup>		D65460	Ø 25.00 mm <sup>2</sup>
	D17322	2 x 0.75 mm <sup>2</sup>		D86083	2 x 1.50 mm <sup>2</sup>
	D86076	2 x 1.00 mm <sup>2</sup>		D86090	2 x 2.50 mm <sup>2</sup>
	VZ1412	0.5 mm <sup>2</sup>		VZ2623	2.5 mm <sup>2</sup>
	VZ1614	0.75 mm <sup>2</sup>		VZ3128	4.0 mm <sup>2</sup>
	VZ1816	1.0 mm <sup>2</sup>		VZ4743	6.0 mm <sup>2</sup>
	VZ2118	1.5 mm <sup>2</sup>		VZ5854	10.0 mm <sup>2</sup>

HOELZLE.info

Tous les articles sont à votre disposition en ligne dans notre shop [www.hoelzle.ch/shop/langF/spesz-kabelschuhe](http://www.hoelzle.ch/shop/langF/spesz-kabelschuhe)

## Connexions spéciales

### Barrettes serre-fils 12 pôles


**131400M**

 2.5 mm<sup>2</sup>

**131300M**

 10.00 mm<sup>2</sup>

**131200M**

 4.0 mm<sup>2</sup>

**131350M**

 16.00 mm<sup>2</sup>

### Dérivations de câbles


**190558**

 0.5 mm<sup>2</sup>
**190558/3M**

 1.5 mm<sup>2</sup>

**190902**

 1.5 mm<sup>2</sup>

 4.0 mm<sup>2</sup>

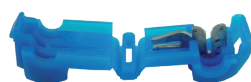
**190801**

 1.0 mm<sup>2</sup>

 2.5 mm<sup>2</sup>

**190903**

 4.0 mm<sup>2</sup>

 4.0 mm<sup>2</sup>


6.3mm

**190951**

 1.5 mm<sup>2</sup>

rouge

**190952**

 2.5 mm<sup>2</sup>

bleu

**190953**

 3.0 mm<sup>2</sup>

jaune

50 pcs



6.3mm

**141615**

 1.5 mm<sup>2</sup>

rouge

**141625**

 2.5 mm<sup>2</sup>

bleu

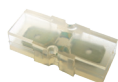
**141660**

 6.0 mm<sup>2</sup>

jaune

50 pcs

### Connexions à fiches


**192628**

6.3 mm

27 mm


**195653**

6.3 mm

53 mm


**192642**

6.3 mm

42 mm


**193642**

6.3 mm

42 mm


**193653**

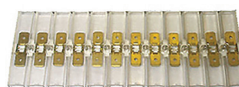
6.3 mm

53 mm


**194628**

6.3 mm

26 mm


**194650**

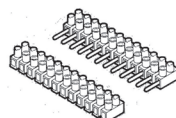
6.3 mm

50 mm


**194642**

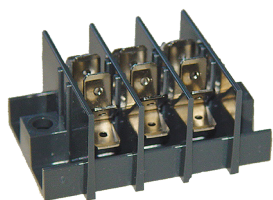
6.3 mm

42 mm


**1629**

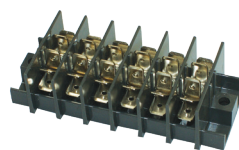
 2.5 mm<sup>2</sup>





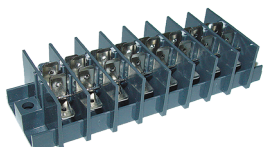
Barrette de connexion  
3 divisions à 6 cosses  
3 x 6 = 18 pôles, 6.3 mm

**35401**



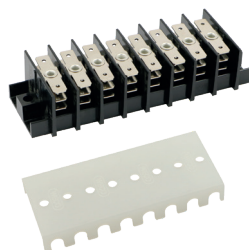
Barrette de connexion  
6 divisions à 6 cosses  
6 x 6 = 36 pôles, 6.3 mm

**35404**



Barrette de connexion  
8 divisions à 6 cosses  
8 x 6 = 48 pôles, 6.3 mm

**35405**



Barrette de connexion  
8 divisions à 6 cosses  
8 x 6 = 48 pôles, 6.3 mm

**35408** Barrette de connexion  
**35408AD** Capuchon



Boîte de dérivation  
avec 2 vis  
61 x 43.5 x 34 mm, 2 x M8

**4441100**



Double - Borne d'eclissage  
0.5 x 2.5 mm<sup>2</sup>  
42 x 15.5 x 8.5 mm

**224201**



Distributeur du masse 9 pôles  
126 x 55 x 20 mm  
1 x M8, 8 x M6  
noir

**E0840sz**



Distributeur de courant 9 pôles  
126 x 55 x 20 mm  
1 x M8, 8 x M6  
rouge

**E0841rt**



Protection pour distr. de masse/  
courant

**E0600**



Scotchlok dérivation câble bleu  
étanche / max. 105° C  
0.34 - 0.75 mm<sup>2</sup>

**UB2A**



Scotchlok connection rapide  
pour 3 câbles  
étanche / max. 105° C  
0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup>

**190314**



Scotchlok connection rapide  
pour 3 câbles  
étanche / max. 105° C  
0.4 - 0.9 mm<sup>2</sup>

**UR2**

Seringue avec pâte de contact Alu-Plus

20 ml



**249130**

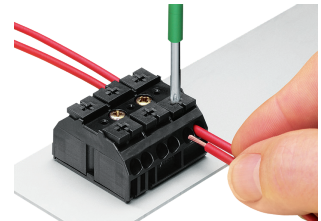
Borne d'éclissage  
noire / 0.5 - 4.0 mm<sup>2</sup> / max. 32 A

**862552** 2 pôles

**8621503** 3 pôles

**862504** 4 pôles

**862505** 5 pôles



Borne d'éclissage  
transparente / 0.14 - 4.0 mm<sup>2</sup> / max. 32 A, 450 V

**221412** 2 pôles

**221413** 3 pôles

**221415** 5 pôles

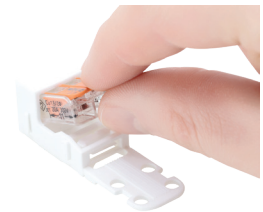
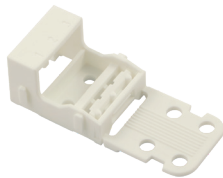


Adaptateur de montage

**221502** zu 221412

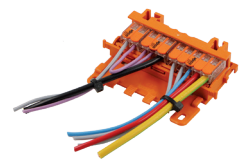
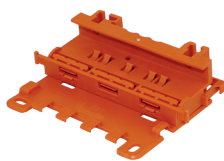
**221503** zu 221413

**221505** zu 221415



Adaptateur de montage  
pour 221412, 221413, 221415

**221500A**



Bornes d'éclissage  
transparentes / 0.5 - 6.0 mm<sup>2</sup> / max. 41 A, 450 V

**221612** 2 pôles

**221613** 3 pôles

**221615** 5 pôles



## Cosses grandes

Connexions de câbles plâtes



<b>280460</b>	6 mm <sup>2</sup>
<b>280810</b>	10 mm <sup>2</sup>
<b>280816</b>	16 mm <sup>2</sup>
<b>280925</b>	25 mm <sup>2</sup>
<b>281135</b>	35 mm <sup>2</sup>
<b>281350</b>	50 mm <sup>2</sup>
<b>281570</b>	70 mm <sup>2</sup>

### Cosses à presser

	Câble	no. article	Trou Ø		Câble	no. article	Trou Ø
	1.0 mm <sup>2</sup>	<b>310301</b>	Ø 3.2 mm		35 mm <sup>2</sup> Ø 8.0 mm	<b>310635</b>	Ø 6.5 mm
	Ø 1.5 mm	<b>310401</b>	Ø 4.3 mm			<b>310835</b>	Ø 8.4 mm
	2.5 mm <sup>2</sup> Ø 2.0 mm	<b>310402</b>	Ø 4.3 mm		50 mm <sup>2</sup> Ø 9.3 mm	<b>311035</b>	Ø 10.5 mm
	6 mm <sup>2</sup> Ø 3.3 mm	<b>310506</b>	Ø 5.3 mm			<b>311235</b>	Ø 13.0 mm
	10 mm <sup>2</sup> Ø 4.2 mm	<b>310510</b>	Ø 5.3 mm			70 mm <sup>2</sup> Ø 11.0 mm	<b>310650</b>
		<b>310610</b>	Ø 6.5 mm	<b>310850</b>	Ø 8.4 mm		
		<b>310810</b>	Ø 8.4 mm	<b>311050</b>	Ø 10.5 mm		
	16 mm <sup>2</sup> Ø 5.4 mm	<b>311010</b>	Ø 10.5 mm	95 mm <sup>2</sup> Ø 12.6 mm	<b>311250</b>	Ø 13.0 mm	
		<b>310516</b>	Ø 5.3 mm			<b>310870</b>	Ø 8.4 mm
		<b>310616</b>	Ø 6.5 mm			<b>311070</b>	Ø 10.5 mm
<b>310816</b>	Ø 8.4 mm	<b>311270</b>	Ø 13.0 mm				
	25 mm <sup>2</sup> Ø 6.6 mm	<b>311016</b>	Ø 10.5 mm		95 mm <sup>2</sup> Ø 12.6 mm	<b>311095</b>	Ø 10.5 mm
		<b>310625</b>	Ø 6.5 mm			<b>311295</b>	Ø 13.0 mm
		<b>310825</b>	Ø 8.4 mm				
		<b>311025</b>	Ø 10.5 mm				








### Accessoires

D'autres pinces à presser  
sous le chapitre 10.



**9602490** Pince à presser 10 - 120 mm<sup>2</sup>

## Cosses à souder

	Câble	no. article	Trou Ø		Câble	no. article	Trou Ø
	6 mm <sup>2</sup> Ø 3.3 mm	<b>340606</b>	Ø 6.5 mm		35 mm <sup>2</sup> Ø 8.0 mm	<b>340835</b>	Ø 8.4 mm
	10 mm <sup>2</sup> Ø 4.2 mm	<b>340610</b> <b>340810</b> <b>341010</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm		50 mm <sup>2</sup> Ø 9.3 mm	<b>340850</b> <b>341050</b> <b>341250</b>	Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm
	16 mm <sup>2</sup> Ø 5.4 mm	<b>340616</b> <b>340816</b> <b>341016</b> <b>341216</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm		70 mm <sup>2</sup> Ø 11.0 mm	<b>341070</b> <b>341270</b>	Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm
	25 mm <sup>2</sup> Ø 6.6 mm	<b>340625</b> <b>340825</b> <b>341025</b> <b>341225</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm				

## Cosses tubulaires

	Câble	no. article	Trou Ø		Câble	no. article	Trou Ø
	1.5 mm <sup>2</sup> Ø 2.0 mm	<b>350401</b>	Ø 4.3 mm		50 mm <sup>2</sup> Ø 9.3 mm	<b>350650</b> <b>350850</b> <b>351050</b> <b>351250</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm
	10 mm <sup>2</sup> Ø 4.2 mm	<b>350610</b> <b>350810</b> <b>351010</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm		70 mm <sup>2</sup> Ø 11.0 mm	<b>350870</b> <b>351070</b> <b>351270</b>	Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm
	16 mm <sup>2</sup> Ø 5.4 mm	<b>350516</b> <b>350616</b> <b>350816</b> <b>351016</b> <b>351216</b>	Ø 5.3 mm Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm		95 mm <sup>2</sup> Ø 12.6 mm	<b>350895</b> <b>351095</b> <b>351295</b> <b>351495</b>	Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm Ø 14.0 mm
	25 mm <sup>2</sup> Ø 6.6 mm	<b>350625</b> <b>350825</b> <b>350825L</b> <b>351025</b> <b>351225</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm		120 mm <sup>2</sup> Ø 15.0 mm	<b>3508120</b> <b>3510120</b> <b>3512120</b>	Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm
	35 mm <sup>2</sup> Ø 8.0 mm	<b>350635</b> <b>350835</b> <b>351035</b> <b>351235</b>	Ø 6.5 mm Ø 8.4 mm Ø 10.5 mm Ø 13.0 mm		150 mm <sup>2</sup> Ø 16.4 mm	<b>3510150</b>	Ø 13.0 mm

### Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

**350000** Cosses à tube



### Cosses tubulaires angulaires 45°



Câble	Artikel Nr.	Trou Ø
25 mm <sup>2</sup> Ø 7.0 mm	<b>A5L645</b>	Ø 6.5 mm
	<b>A5L845</b>	Ø 8.4 mm
	<b>A5L1045</b>	Ø 10.5 mm
35 mm <sup>2</sup> Ø 8.7 mm	<b>A7L845</b>	Ø 8.4 mm
	<b>A7L1045</b>	Ø 10.5 mm
70 mm <sup>2</sup> Ø 11.2 mm	<b>A14L1045</b>	Ø 10.5 mm



### Cosses tubulaires angulaires 90°

Câble	Artikel Nr.	Trou Ø
25 mm <sup>2</sup> Ø 7.0 mm	<b>A5L8</b>	Ø 8.4 mm
	<b>A5L10</b>	Ø 10.5 mm
35 mm <sup>2</sup> Ø 8.7 mm	<b>A7L8</b>	Ø 8.4 mm
50 mm <sup>2</sup> Ø 10.0 mm	<b>A10L8</b>	Ø 8.4 mm
	<b>A10/L10</b>	Ø 10.5 mm
70 mm <sup>2</sup> Ø 11.2 mm	<b>A14/L10</b>	Ø 10.5 mm

### Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

**ARKSSort** Assortiment de cosses à tubes angulaires





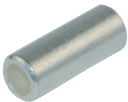



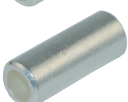

### Accessoires

D'autres pinces à presser sous le chapitre 10.

**9602490** Pince à presser 10 - 120 mm<sup>2</sup>



### Douilles de réduction

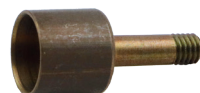
	Réduction de l'extérieur à l'intérieur	no. article		Réduction de l'extérieur à l'intérieur	no. article
	de 16 à 10 mm <sup>2</sup>	<b>5912</b>		de 50 à 16 mm <sup>2</sup>	<b>5663</b>
	de 35 à 10 mm <sup>2</sup>	<b>5921</b>		de 50 à 25 mm <sup>2</sup>	<b>5693</b>
	de 35 à 16 mm <sup>2</sup>	<b>5920</b>		de 50 à 35 mm <sup>2</sup>	<b>5690</b>
	de 35 à 25 mm <sup>2</sup>	<b>5919</b>		de 70 à 50 mm <sup>2</sup>	<b>5918</b>

## Embout de câble d'allumage



embout d'allumage  
pour BMW/VW etc.

**0901300001**



PVL embout d'allumage  
pour fiche bouchie avec connexion  
M3

**M3**



fiche bougie en métal  
blanc typ SAE

**360106**



embout de câbles d'allumage  
avec vis

**360704**



PVL embout d'allumage  
pour fiche bougie avec cosse  
spéciale

**P4**



PVL embout câble pour tête  
distrib./bobine  
DIN - pour têtes de distribution et  
bobines d'allumage

**P22**



PVL embout pour câble avec  
résistance  
DIN/droite

**P33**



PVL embout pour câble avec  
résistance  
pliable de 90°, Type SAE

**SP30**



PVL embout pour câble avec  
résistance  
DIN/ droit,  
pliable de 90°

**DT257B**

### Assortiments & accessoires

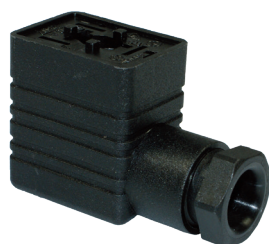
Ces articles sont aussi disponibles  
comme Assortiments. Plus d'information  
sous le chapitre 10D et d'autres pinces  
à presser sous le chapitre 10



**ZKESort** Embouts câbles d'allum. av. pince

**KT1106** Pince à presser

## Fiches pour valve électrique



3 pôles  
jusqu'à 250 V - 16 A

**GM209** PG9, 40 x 32 x 21 mm

**GDM3011** PG11, 43 x 34 x 27 mm



3 pôles (2x2, masse doublée)

câble 5 m  
12 - 230 V, 6 A  
diode de fonction jaune,  
diode de protection (suppresseuse),  
3 x 0.75 mm<sup>2</sup>

**GAN22LU**



2 pôles

Kit - Connecteur M24

avec capuchon et cosses

**70511022**



2 pôles

avec câble 2.5 m

**70511028** M24 x 1.0

**70511021** M27 x 1.0

## Connecteurs

### 0.5mm<sup>2</sup> - 1.5mm<sup>2</sup>

### VPE

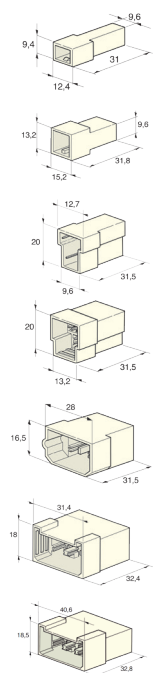


<b>192400</b>	Approprié pour cosses 2406...	100 pcs
<b>192500</b>	Approprié pour cosses 2506...	100 pcs
<b>192520</b>	Approprié pour cosses 2506... N/L	100 pcs
<b>192560</b>	Approprié pour cosses 2516...	100 pcs

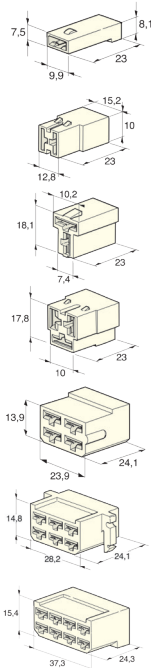
HOELZLE.info

Tous les articles sont à votre disposition en ligne dans notre shop  
<http://www.hoelzle.ch/shop/langF/steckgehaeuse>

### 1.0 mm<sup>2</sup> - 6.0 mm<sup>2</sup>



<b>710150</b>	1 pôle
<b>710170</b>	2 pôles
<b>710190</b>	2 pôles T
<b>710210</b>	3 pôles U
<b>710230</b>	4 pôles
<b>710250</b>	6 pôles
<b>710270</b>	8 pôles



<b>710160</b>	1 pôle
<b>710180</b>	2 pôles
<b>710200</b>	2 pôles T
<b>710220</b>	3 pôles U
<b>710240</b>	4 pôles
<b>710260</b>	6 pôles
<b>710280</b>	8 pôles

### Équipements adaptés



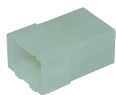
<b>240615LE</b>	100 pcs
<b>240625LE</b>	
<b>240660LE</b>	



<b>250615LE</b>	100 pcs
<b>250625LE</b>	
<b>250660LE</b>	



## 9.5 mm<sup>2</sup>



2800720

4 pôles



2800730

4 pôles

## Équipement adapté



24096N

10 Stk



L913073

25 Stk

## Accessoires

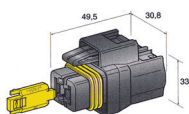
D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.

**KT15NI** Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>

**AW13** Outil de démontage 3.0 x 0.9 - 0.1 mm conique

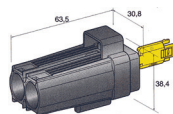


## 6.0 - 16mm<sup>2</sup>



4440900

2 pôles



4440901

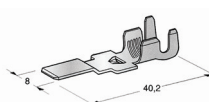
2 pôles



4440906



4440904

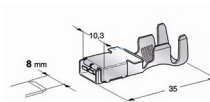


1107710

-8.0 mm<sup>2</sup>

1107720

-16.0 mm<sup>2</sup>



1107660

-6.0 mm<sup>2</sup>

1107670

-10.0 mm<sup>2</sup>

1107671

-16.0 mm<sup>2</sup>

## Poinco



AWM10

10.0 mm<sup>2</sup>



AWM16

16.0 mm<sup>2</sup>

## Accessoires

D'autres pinces à presser sous le chapitre 10.

**PEW12** Pince à presser 10 - 16 mm<sup>2</sup>



### Boîtiers AMP 8 pôles

	Cosses appropriées: 250425UNA <b>927365</b>		Cosses appropriées: 250425UNA <b>927366</b>
	Cosses appropriées: 250425UNA <b>927367</b>		Cosses appropriées: 250425UNA <b>927368</b>

### Accessoires

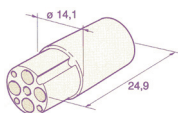
D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.

**KT15NI** Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>

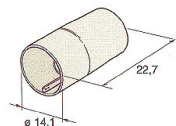
**AW11** Outil de démontage 3.5 mm (à l'intérieur)



### Connexions mâles p. fiches rondes 4 pôles



Cosses appropriées: 270225NKA  
**4410791**



Cosses appropriées: 270225NKA  
**4410790**

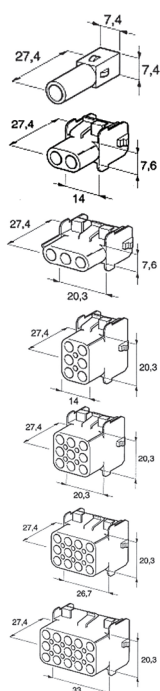
### Accessoires

D'autres outils de démontage sous le chapitre 10.

**AW03** Outil de démontage 2.8 mm (à l'intérieur)



## MATE-N-LOCK



4426020

1 pôle

4426040

2 pôles

4426060

3 pôles

4426120

6 pôles

4426140

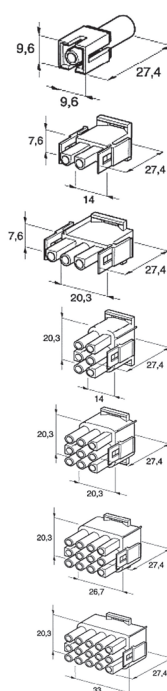
9 pôles

4426160

12 pôles

4426180

15 pôles



4426010

1 pôle

4426030

2 pôles

4426050

3 pôles

4426110

6 pôles

4426130

9 pôles

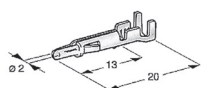
4426150

12 pôles

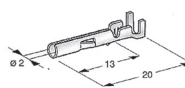
4426170

15 pôles

### Équipement adapté



1201210

0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>  
MATE-N-LOCK  
AMP

1201200

0.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>  
MATE-N-LOCK  
AMP

### Accessoires

D'autres pinces à presser  
et outils de démontage  
sous le chapitre 10.

**KT15NI** Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>

**H975234** Pince Knipex 0.1 - 2.5 mm<sup>2</sup>

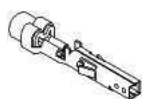
**90945412** Outil de démontage 2.9 mm (à l'intérieur)



## MINI-FIT

	<b>MF2020</b>	2 pôles		<b>MF2021</b>	2 pôles
	<b>MF2040</b>	4 pôles		<b>MF2041</b>	4 pôles
	<b>MF2060</b>	6 pôles		<b>MF2061</b>	6 pôles
	<b>MF2080</b>	8 pôles		<b>MF2081</b>	8 pôles
	<b>MF2100</b>	10 pôles		<b>MF2101</b>	10 pôles
	<b>MF2120</b>	12 pôles		<b>MF2121</b>	12 pôles
	<b>MF2140</b>	14 pôles		<b>MF2141</b>	14 pôles
	<b>MF2160</b>	16 pôles		<b>MF2161</b>	16 pôles
	<b>MF2180</b>	18 pôles		<b>MF2181</b>	18 pôles
	<b>MF2200</b>	20 pôles		<b>MF2201</b>	20 pôles

### Équipement adapté



**MFKS1**  
pour fiche

0.34 - 1.0mm<sup>2</sup>  
universel



**MFKS2**  
pour boîte de fiche

0.34 - 1.0mm<sup>2</sup>  
universel

### Assortiments

Ce groupe d'articles est aussi disponible comme Assortiment. Vous trouvez plus d'information dans le Chapitre 10D.

**MFSort** Assortiment MINI-FIT



### Accessoires

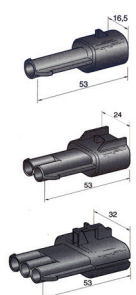
D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.

**H974234** Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>

**MFAW** Outil de démontage 3.5 mm (à l'intérieur)



## 1.0 - 2.5 mm<sup>2</sup>



4423520

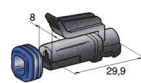
1 pôle

4423540

2 pôles

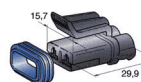
4423560

3 pôles



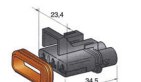
4423510

1 pôle



4423530

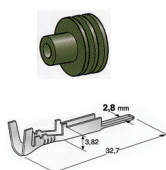
2 pôles



4423550

3 pôles

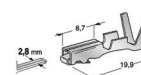
## Équipements adaptés



4407510

1.5 - 2.5 mm<sup>2</sup>

1104500<sup>3</sup>



1104510<sup>4</sup>

## Accessoires

D'autres outils de démontage sous le chapitre 10.

<sup>3</sup>AW14 Outils de démontage 1.9 x 0.95 mm

<sup>4</sup>AW08 Outils de démontage 1.8 x 0.95 mm



## Accessoires

D'autres pinces à presser sous le chapitre 10.

KT15NI Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>



## Assortiments

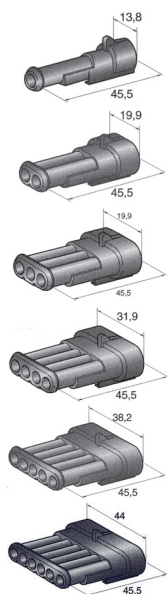
Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

4400000 Assortiment SUPERSEAL

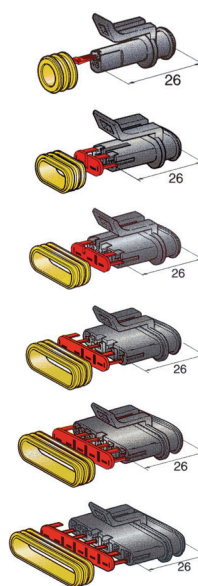


## SUPERSEAL

### 0.5 - 1.5 mm<sup>2</sup> - original AMP



4423610	1 pôle
4423630	2 pôles
4423650	3 pôles
4423670	4 pôles
4423690	5 pôles
4423710	6 pôles

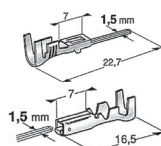


4423620	1 pôle
4423640	2 pôles
4423660	3 pôles
4423680	4 pôles
4423700	5 pôles
4423720	6 pôles

### Équipements adaptés



4407750	Bouchon
4407740	0.5 - 1.0 mm <sup>2</sup>
4407760	1.0 - 1.5 mm <sup>2</sup>



1105550	
1105560	
4421449	Bouchon, 2 pôles
6917	Dérivation T, 2 pôles
4421465	Bouchon, 3 pôles

### Accessoires

D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.

<sup>1</sup>AW14 Outils de démontage 1.9 x 0.95 mm

<sup>1</sup>AW21 Outils de démontage 2.2 x 1.7 mm

<sup>2</sup>AW09 Outils de démontage 1.0 x 1.0 mm



### Accessoires

D'autres pinces à presser sous le chapitre 10.

H975234 Pince Knipex 0.1 - 2.5 mm<sup>2</sup>



## DEUTSCH

Serie DTM: 0.2 - 1.0 mm<sup>2</sup> (charge en max. 7.5 A)

## Prises &amp; coins



DTM042P



DTM043P



DTM044P



DTM046P



DTM048PA



DTM0412PA



WM2P



WM3P



WM4P



WM6P



WM8P



WM12P

## Fiches &amp; coins



DTM062S



DTM063S



DTM064S



DTM066S



DTM068SA



DTM0612SA



WM2S 2 pôles



WM3S 3 pôles



WM4S 4 pôles



WM6S 6 pôles



WM8S 8 pôles



WM12S 12 pôles

## Équipements adaptés



DTM042PY

Y-distributeur  
2 pôles

DTMSKS

0.35 - 1.0 mm<sup>2</sup>

46020220141

0.2 - 0.5 mm<sup>2</sup>  
(pince spéciale!  
Art. HDT48CN)

DTBL1

pour toutes les  
fiches sauf que  
8 pôles

42005

Bouchon



DTMBKS

0.35 - 1.0 mm<sup>2</sup>

46020120141

0.2 - 0.5 mm<sup>2</sup>  
(pince spéciale!  
Art. HDT48CN)

## Accessoires

D'autres pinces à presser et outils de démontage  
sous le chapitre 10.

WN2701 Set de pinces à presser

AWD7Set Set d'outils pour démontage



## Assortiments














Ces articles sont aussi disponibles  
comme Assortiments.  
Plus d'informations sous  
le chapitre 10D

DTM0406 Assortiment DEUTSCH
















## Serie DT: 0.5 - 2.0 mm<sup>2</sup> (charge en max. 13 A)






### Prises & coins

	DT042P		W2P
	DT062SDT		
	DT043P		W3P
	DT044P		W4P
	DT046P		W6P
	DT048PA		W8P
	DT0412PA		W12P

### Fiches & coins

	DT062S		W2S	2 pôles
	W2SDT12V (avec LED) W2SDT24V (avec LED)			2 pôles
	DT063S		W3S	3 pôles
	DT064S		W4S	4 pôles
	DT066S		W6S	6 pôles
	DT068SA		W8S	8 pôles
	DT061SA		W12S	12 pôles

### Prises encastrées

	DT042PL012	2 pôles		DT048PAL012	8 pôles
	DT043PL012	3 pôles		DT0412PAL012	12 pôles
	DT044PL012	4 pôles			

### Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

DT0406 Assortiment DEUTSCH





## Équipements adaptés

	<b>DTSKS</b>	0.75 - 2.0 mm <sup>2</sup>		<b>DTBKS</b>	0.75 - 2.0 mm <sup>2</sup>
	<b>46020216141</b>	0.5 - 1.0 mm <sup>2</sup> (pince spéciale! Art. <b>HDT48CN</b> )		<b>46220116141</b>	0.5 - 1.0 mm <sup>2</sup> (pince spéciale! Art. <b>HDT48CN</b> )
	<b>046021516141</b>	2.0 mm <sup>2</sup> (pince spéciale! Art. <b>HDT48CN</b> )		<b>046220916141</b>	2.0 mm <sup>2</sup> (pince spéciale! Art. <b>HDT48CN</b> )
	<b>DT043PP007</b>	Y-distributeur 3 pôles		<b>DT062SY</b>	Y-distributeur 2 pôles
	<b>DTBL1</b>	Eclisse de fixation pour toutes les fiches sauf que 8 pôles		<b>114017</b>	Bouchon
	<b>DTBL2</b>	Eclisse de fixation pour fiches 8 pôles		<b>DTBL3</b>	Éclisse de fixation pour prises DT/ DTM/DTP/DTHD

## Accessoires

D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.




**HDT48CN** Pince à sertir pour DT, DTM & DTP, 0.5 - 3.0 mm<sup>2</sup>

**AWD7Set** Set d'outils pour démontage







## Serie DTP: 2.0 - 3.0 mm<sup>2</sup> (charge en max. 25 A)

### Prises & coins

	<b>DTP042P</b>
	<b>DTP044P</b>
	<b>DTP044PL012</b>

### Fiches & coins

	<b>WP2P</b>		<b>DTP062S</b>		<b>WP2S</b>
	<b>WP4P</b>		<b>DTP064S</b>		<b>WP4S</b>

## Équipement adapté



046020412141



046220312141

## Accessoires

D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.



**HDT48CN** Pince à sertir pour DT, DTM & DTP, 0.5 - 3.0 mm<sup>2</sup>

**AWD7Set** Set d'outils pour démontage

## Serie HD: 4.0 - 8.0 mm<sup>2</sup> (charge en max. 60 A)



DTHD0418P



DTHD0618S



114008  
Outil de démontage



HDBU8



HDST8

## Jeux de connecteurs



4433800

Metripack 630  
2 pôles, 1.5 mm<sup>2</sup>



6644

Metripack 630  
2 pôles, 4.0 mm<sup>2</sup>



6646

Metripack 630  
2 pôles, 4.0 mm<sup>2</sup>

## Série DT pour capuchons

0.5 - 2.0 mm<sup>2</sup> (charge en max. 13 A)

## Fiche



DT062SE008



DT063SE008



DT064SE008



DT066SE008



DT068SAE008



DT0612SAE008

## Prise



DT042PE008

2 pôles



DT043PE008

3 pôles



DT044PE008

4 pôles



DT046PE008

6 pôles



DT048PAE008

8 pôles



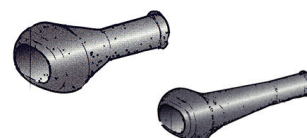
DT0412PAE008

12 pôles

## Accessoire

4420902 38 mm, 2 pôles

4420901 54 mm, 2 pôles



## HOELZLE.info

Tous les articles sont à votre disposition  
en ligne dans notre shop  
<http://www.hoelzle.ch/shop/langF/einspritz-stecker>

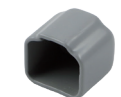
## Couvertures pour prises



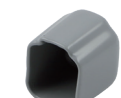
DT2P/BT



DT043K



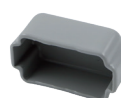
DT044K



DT046K



DT8P/BT



DT0412K

## Couvertures (seulement pour Serie DT)



DT062K

2 pôles



DT063K

3 pôles



DT064K

4 pôles



DT066K

6 pôles



DT068K

8 pôles



DT0612K

12 pôles

## Deutsch HDP20 Série

### Fiches



HDP26/24/9SN

9 pôles



HDP26/24/19SN

19 pôles



HDP26/24/21SE

21 pôles



HDP26/24/23ST

23 pôles



HDP26/24/31ST

31 pôles



HDP26/24/33SNL015

33 pôles

### Prises



HDP24/24/9PN

9 pôles



HDP24/24/19PN

19 pôles



HDP24/24/21PN

21 pôles



HDP24/24/23PT

23 pôles



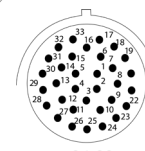
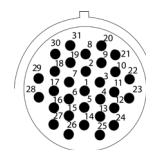
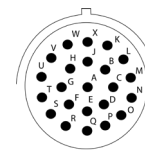
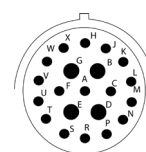
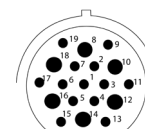
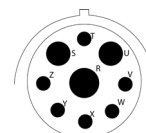
HDP24/24/31PT

31 pôles



HDP24/24/33PN

33 pôles



### Équipements adaptés



HDC36/24

Couvercle pour  
HD34/24/..  
HDP24/24/..



HDC34/24

Couvercle pour  
HDP26/24/...



HD3024BT

Couverture  
Ø 39 x 82 mm



HD34H

Support pour prises

## Adaptateurs DEUTSCH gaines annelées

	<b>DTB2P180</b>	180° 2-pol pour prise DT042P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB4P180</b>	180° 4-pol pour prise DT044P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB2P90</b>	90° 2-pol pour prise DT042P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB4P90</b>	90° 4-pol pour prise DT044P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB2S180</b>	180° 2-pol pour fiche DT062S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB4S180</b>	180° 4-pol pour fiche DT064S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB2S90</b>	90° 2-pol pour fiche DT062S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB4S90</b>	90° 4-pol pour fiche DT064S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB3P180</b>	180° 3-pol pour prise DT043P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB6P180</b>	180° 6-pol pour prise DT046P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB3P90</b>	90° 3-pol pour prise DT043P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB6P90</b>	90° 6-pol pour prise DT046P p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB3S180</b>	180° 3-pol pour fiche DT063S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB6S180</b>	180° 6-pol pour fiche DT066S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm
	<b>DTB3S90</b>	90° 3-pol pour fiche DT063S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm		<b>DTB6S90</b>	90° 6-pol pour fiche DT066S p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm



**DTB8P180**

180°  
8-pol  
pour prise DT048PA  
p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm



**DTB8P90**

90°  
8-pol  
pour prise DT048PA  
p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm



**DTB8S180**

180°  
8-pol  
pour fiche DT068SA  
p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm



**DTB8S90**

90°  
8-pol  
pour fiche DT068SA  
p. gaine ann. Ø 8.5 - 10 mm



**DTB12P180**

180°  
12-pol  
pour prise DT0412PA  
p. gaine ann.-Ø 10, 13, 17 mm



**DTB12P90**

90°  
12-pol  
pour prise DT0412PA  
p. gaine ann.-Ø 10, 13, 17 mm



**DTB12S180**

180°  
12-pol  
pour fiche DT0612SA  
p. gaine ann.-Ø 10, 13, 17 mm



**DTB12S90**

90°  
12-pol  
pour fiche DT0612SA  
p. gaine ann.-Ø 10, 13, 17 mm

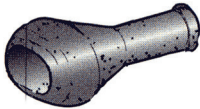
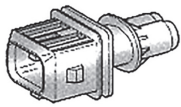

## Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles  
comme Assortiments. Plus d'informations  
sous le chapitre 10D.

**DTBSort** Assortiment DEUTSCH



## Connecteurs pour injection électrique

	<b>4420900</b>	2 pôles KS:250425UNA			
	<b>4420901</b>	Pour: 4420900		<b>4420902</b>	Pour: 4420900
	<b>4420910</b>	2 pôles KS:251415UNAL		<b>4410661</b>	2 pôles KS:1108300
	<b>4420911</b>	Pour: 4420900/ 4410661			
	<b>4420920</b>	3 pôles KS:251415UNAL		<b>4420921</b>	Pour: 4420920
				<b>76319</b>	3 pôles Pour: 4420920
				<b>4420920M</b>	3 pôles KS:1108280
	<b>4410655</b>	4 pôles KS:251415UNAL		<b>75554</b>	4 pôles Pour: 4410655
	<b>4410656</b>	5 pôles KS:251415UNAL		<b>75555</b>	5 pôles Pour: 4410656
	<b>4410657</b>	6 pôles KS:251415UNAL		<b>4410656M</b>	5 pôles Pour: 4410656
	<b>4420930</b>	7 pôles KS:251415UNAL		<b>4420931</b>	6 - 7 pôles
				<b>4410662</b>	0.5 - 1.0 mm <sup>2</sup>

### Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

44209 Assortiment



## Connecteurs AMP

### Fiches étanches IP67

	967325/3	2 pôles
	967325/2	3 pôles
	967325/1	4 pôles
	962993/1	Cosse mâle Ø 2.5 mm
	967650/1	7 pôles
	962999/1	Cosse femelle Ø 1.5 mm

### Boîtiers fiches mâles étanches IP67

	967402/3	2 pôles
	967402/2	3 pôles
	967402/1	4 pôles
	962972/1	Cosse mâle Ø 2.5 mm
	967447/1	7 pôles
	962982/1	Cosse femelle Ø 1.5 mm

## Accessoires

D'autres pinces à presser et outils de démontage sous le chapitre 10.

- <sup>1</sup>AW02 Outil de démontage 4.3 x 3.8 mm
- <sup>2</sup>AW03 Outil de démontage 2.8 x 2.8 mm
- <sup>3</sup>1579007 Outil de démontage
- KT15NI Pince à presser 1.5 - 6.0 mm<sup>2</sup>





## Équipements adaptés



965687/1

Rondelle de fixation pour boîtier



1394277

Couvercle pour prises AMP 967402/...



185636/1

Couvercle pour prises AMP

## Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.



**AMPSort** Assortiment prises AMP

## Capuchons pour câbles individ.



965576/1

90°



965784/1

180°

## Capuchons pour gaines Polyflex



965577/1

90°  
8.5



965785/1

180°  
8.5



965783/1

90°  
10



965786/1

180°  
10

## Câbles rallonges 7 pôles AMP



VK1000

Longueur: 1.0 m

VK2000

Longueur: 2.0 m

VK4000

Longueur: 4.0 m

## Gaines isolantes en PVC

Température: -40° jusqu'à +105° C, selon DIN 40621



Qualité:  
mat, crispée

no. article	intérieur	VPE: m/pcs
PVC2	Ø 2 mm	25 m / 800m
PVC3	Ø 3 mm	25 m / 700 m
PVC4	Ø 4 mm	25 m / 500 m
PVC5	Ø 5 mm	25 m / 500 m
PVC6	Ø 6 mm	25 m / 400 m
PVC7	Ø 7 mm	25 m / 500 m
PVC8	Ø 8 mm	25 m / 500 m
PVC9	Ø 9 mm	25 m / 400 m
PVC10	Ø 10 mm	25 m / 300 m
PVC11	Ø 11 mm	25 m / 250 m
PVC12	Ø 12 mm	25 m / 250 m



Qualité:  
mat, crispée

no. article	intérieur	VPE: m/pcs
PVC13	Ø 13 mm	25 m / 200 m
PVC14	Ø 14 mm	25 m / 200 m
PVC15	Ø 15 mm	25 m / 150 m
PVC16	Ø 16 mm	25 m / 150 m
PVC18	Ø 18 mm	25 m / 100 m
PVC20	Ø 20 mm	25m / 100 m
PVC22	Ø 22 mm	25 m / 75 m
PVC30	Ø 30 mm	25 m / 50 m
PVC40	Ø 40 mm	25 m / 25 m

Température: -20° jusqu'à +90° C, selon DIN 40621



Qualité:  
brillant, mou

no. article	intérieur	VPE: m/pcs
PVC4G	Ø 4 mm	25 m
PVC5G	Ø 5 mm	25 m
PVC6G	Ø 6 mm	25 m
PVC7G	Ø 7 mm	25 m
PVC8G	Ø 8 mm	25 m
PVC9G	Ø 9 mm	25 m
PVC10G	Ø 10 mm	25 m
PVC12G	Ø 12 mm	25 m
PVC14G	Ø 14 mm	25 m



Qualité:  
brillant, mou

no. article	intérieur	VPE: m/pcs
PVC16G	Ø 16 mm	25 m
PVC18G	Ø 18 mm	25 m
PVC20G	Ø 20 mm	25 m
PVC22G	Ø 22 mm	25 m
PVC24G	Ø 24 mm	1 m
PVC26G	Ø 26 mm	1 m
PVC28G	Ø 28 mm	1 m
PVC30G	Ø 30 mm	1 m
PVC34G	Ø 34 mm	1 m










POLYWATER - Lubrifiant pour câbles

Lubrifiant pour câbles - réduction du frottement au minimum, 1 litre





GL35

## Gaines annelées POLYFLEX






température: -40° jusqu'à +120° C, auto-extinguibles / résistantes aux UV

	roule à 10 m		roule à 50 m	
	no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)
			PO4.5/50	Ø 4.5 / 7.0
			PO6.5/50	Ø 6.5 / 11.7
	PO8.5/10	Ø 8.5 / 11.7	PO8.5/50	Ø 8.5 / 11.7
	PO8.5/10G		PO8.5/50G	
	PO10/10	Ø 10.0 / 13.0	PO10/50	Ø 10.0 / 13.0
	PO10/10G		PO10/50G	
	PO12/10	Ø 12.0 / 15.7	PO12/50	Ø 12.0 / 15.7
	PO12/10G		PO12/50G	
	PO13/10	Ø 13.0 / 15.8	PO13/50	Ø 13.0 / 15.8
	PO13/10G		PO13/50G	
	PO14/10	Ø 14.0 / 18.5	PO14/50	Ø 14.0 / 18.5
	PO14/10G		PO14/50G	
	...G = rainurées		...G = rainurées	

température: -40° jusqu'à +120° C, auto-extinguibles / résistantes aux UV

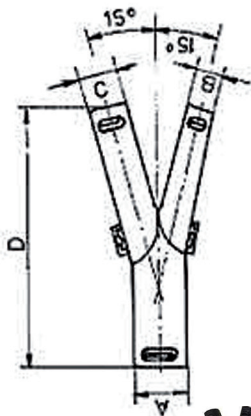
	roule à 10 m		roule à 25 m		roule à 50 m	
	no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)
	PO17/10	Ø 17.0 / 21.2			PO17/50	Ø 17.0 / 21.2
	PO17/10G				PO17/50G	
			PO19/25G	Ø 19.0 / 24.0	PO19/50	Ø 19.0 / 24.0
					PO22/50	Ø 22.0 / 27.5
	PO23/10	Ø 23.0 / 28.5			PO23/50	Ø 23.0 / 28.5
	PO23/10G				PO23/50G	
			PO26/25	Ø 26.0 / 31.2		
			PO29	Ø 29.0 / 34.4		
			PO29G			
	PO36	Ø 36.0 / 41.2				
	...G = rainuré		...G = rainuré		...G = rainuré	

### Outils de montage pour gaines annelées et rainurées, gaines DUPLEX et gaines de protection des câbles

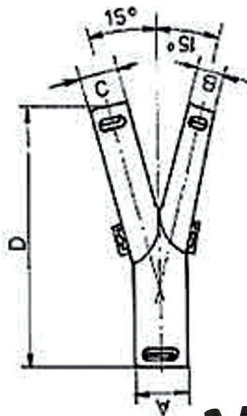
	MW8	pour gaines de câbles KSS8		MW15	pour gaines de câbles KSS15
	MW20	pour gaines de câbles KSS20		MW25	pour gaines de câbles KSS25
	MW32	pour gaines de câbles KSS32			

## Dérivations

### Polyamide 6.6



no. article:	Ø A/B/C (mm)
8.5/8.5/8.5	8.5 / 8.5 / 8.5 mm
10/8.5/8.5	10.0 / 8.5 / 8.5 mm
10/10/10	10.0 / 10.0 / 10.0 mm
13/10/8.5	13.0 / 10.0 / 8.5 mm
13/10/10	13.0 / 10.0 / 10.0 mm
13/13/8.5	13.0 / 13.0 / 8.5 mm
13/13/10	13.0 / 13.0 / 10.0 mm
17/10/10	17.0 / 10.0 / 10.0 mm
17/13/10	17.0 / 13.0 / 10.0 mm
17/13/13	17.0 / 13.0 / 13.0 mm



no. article:	Ø A/B/C (mm)
17/17/8.5	17.0 / 17.0 / 8.5 mm
17/17/10	17.0 / 17.0 / 10.0 mm
17/17/13	17.0 / 17.0 / 13.0 mm
22/17/13	22.0 / 17.0 / 13.0 mm
22/17/17	22.0 / 17.0 / 17.0 mm
22/22/8.5	22.0 / 22.0 / 8.5 mm
22/22/10	22.0 / 22.0 / 10.0 mm
22/22/13	22.0 / 22.0 / 13.0 mm
22/22/17	22.0 / 22.0 / 17.0 mm



Sets raccord POLYFLEX

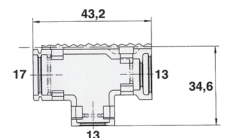
7800002 NW10/M9  
7800045 NW12-13/M11



Dérivations extérieures pour POLYFLEX

à l'extérieur

13/13/13A  
17/13/13A



Capuchon pour POLYFLEX

pour 10 mm

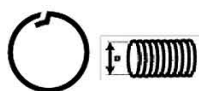
8501068



Raccords pour gaines POLYFLEX

NW10/M16 avec écrou M16  
NW12/M16 avec écrou M16  
NW17/M20 avec écrou M20  
NW23/M25 avec écrou M25

## Gaines TECHNIFLEX



température: -40° jusqu'à +100° C / auto-extinguibles

no. article l<sub>ø</sub>/A<sub>ø</sub> (mm) VPE: m/pc.



TE13 ø 13 / 26 mm 25 m



no. article l<sub>ø</sub>/A<sub>ø</sub> (mm) VPE: m/pc.

TE19 ø 19 / 23 mm 25 m

TE23 ø 23 / 28 mm 25 m

## Gaines DUPLEX

température: -40° jusqu'à +135° C / auto-extinguibles

no. article l<sub>ø</sub>/A<sub>ø</sub> (mm) VPE: m/pc.



DU7 7 / 10.1 mm 25 m

DU10 10 / 13.5 mm 25 m

DU14 14 / 18.8 mm 25 m



no. article l<sub>ø</sub>/A<sub>ø</sub> (mm) VPE: m/pc.

DU20 20 / 25.6 mm 25 m

DU23 23 / 31.3 mm 25 m

DU29 29 / 35.9 mm 25 m

DU37 37 / 41.9 mm 25 m

## Gaines spirales

température: -60° jusqu'à +85° C

no. article int. ø (mm) VPE: m/pc.



SPS3 ø 2 - 5 mm 50 m

SPS6 ø 5 - 10 mm 25 m

SPS10 ø 10 - 20 mm 25 m



no. article int. ø (mm) VPE: m/pc.

SPS12 ø 12 - 25 mm 25 m

SPS17 ø 17 - 40 mm 25 m

SPS22 ø 22 - 60 mm 25 m

## Gaines spirales en plastique dur

température: -55° jusqu'à +135° C / résistantes aux UV



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
SPS12HP	ø 8 - 15 mm	25 m
SPS16HP	ø 13 - 18 mm	25 m
SPS20HP	ø 18 - 24 mm	25 m
SPS25HP	ø 24 - 28 mm	25 m



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
SPS33HP	ø 28 - 40 mm	25 m
SPS50HP	ø 40 - 55 mm	25 m
SPS63HP	ø 55 - 62 mm	25 m
SPS75HP	ø 60 - 70 mm	25 m

## Gaines de protection des câbles

température: -30° jusqu'à +85° C / très flexibles



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
KSS8	ø max. 10 mm	100 m
KSS15	ø max. 16 mm	100 m
KSS20	ø max. 23 mm	100 m



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
KSS25	ø max. 25 mm	100 m
KSS32	ø max. 32 mm	100 m

## Gaines de réseaux CFLEX

température: -50° jusqu'à +150° C



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
CFLEX5	ø 5 - 10 mm	10 m
CFLEX10	ø 10 - 15 mm	10 m
CFLEX15	ø 15 - 27 mm	10 m



no. article	l <sub>ø</sub> /A <sub>ø</sub> (mm)	VPE: m/pc.
CFLEX20	ø 20 - 28 mm	5 m
CFLEX25	ø 25 - 34 mm	5 m
CFLEX30	ø 30 - 37 mm	5 m

## Gaines isolantes peu inflammables



écran thermique jusqu'à 500° C, autocollant  
fait de tissu de verre avec un film aluminium,  
en box à 1 m,  
50 x 1'000 mm

9999H

température: -60° jusqu'à +250° C, selon EN/IEc 60684 & UL 1441



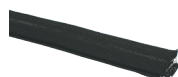
no. article	intérieur	m/pcs
GFS1.5	Ø 1.5 mm	10 m
GFS2.5	Ø 2.5 mm	10 m
GFS4	Ø 4.0 mm	10 m
GFS8	Ø 8.0 mm	10 m



no. article	intérieur	m/pcs
GFS12	Ø 12.0 mm	10 m
GFS16	Ø 16.0 mm	1 m
GFS20	Ø 20.0 mm	1 m
GFS30	Ø 30.0 mm	1 m

## Gaines textiles

température: -55° jusqu'à +150° C, découpées et auto-enroulantes



no. article	noir	
	intérieur	m/pcs
SNAP8	Ø 4 - 8 mm	5 m
SNAP16	Ø 10 - 16 mm	5m
SNAP19	Ø 16 - 25 mm	5 m
SNAP29	Ø 25 - 35 mm	5 m
SNAP38	Ø 25 - 35 mm	5 m



no. article	orange	
	intérieur	m/pcs
SNAP19/or	Ø 16 - 25 mm	5 m



## Gaines rétractables en boîtes

température: -55° jusqu'à +105° C / auto-extinguibles, 2:1



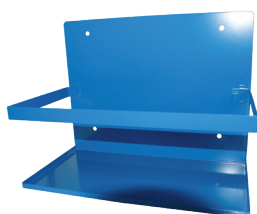
Ø	noire		rouge		transparente	
	no. article	VPE:	no. article	VPE:	no. article	VPE:
1.6 ⇒ 0.8 mm	DSG1.6sz	15m				
2.4 ⇒ 1.2 mm	DSG2.4sz	13m	DSG2.4rt	10m		
3.2 ⇒ 1.6 mm	DSG3.2sz	12m	DSG3.2rt	12m		
4.8 ⇒ 2.4 mm	DSG4.8sz	11m	DSG4.8rt	8m		
6.4 ⇒ 3.2 mm	DSG6.4sz	10m	DSG6.4rt	6m		
9.5 ⇒ 4.8 mm	DSG9.5sz	7m	DSG9.5rt	5m	DSG9.5TR	7 m
12.7 ⇒ 6.4 mm	DSG12.7sz	6m	DSG12.7rt	5m	DSG12.7TR	8 m
19.0 ⇒ 9.5 mm	DSG19.0sz	5m	DSG19.0rt	4m	DSG19.0TR	5 m
25.4 ⇒ 12.7 mm	DSG25.4sz	4m	DSG25.4rt	3m	DSG25.4TR	5 m
31.8 ⇒ 15.0 mm	DSG31.8sz	1m				
38.0 ⇒ 19.0 mm	DSG38.0sz	1m				
38.1 ⇒ 19.05 mm					DSG38.1TR	1 m
50.4 ⇒ 25.2 mm					DSG50.4TR	1 m
51.0 ⇒ 25.0 mm	DSG51.0	1m				
76.0 ⇒ 38.0 mm	DSG76.0sz	1m				
76.2 ⇒ 38.1 mm					DSG76.2TR	1 m

Ø	bleue		blanche	
	no. article	VPE:	no. article	VPE:
6.4 ⇒ 3.2 mm	DSG6.4bl	6 m	DSG6.4ws	6 m
12.7 ⇒ 6.4 mm			DSG12.7ws	5 m
19.0 ⇒ 9.5 mm	DSG19.0bl	5 m		
25.4 ⇒ 12.7 mm	DSG25.4.0bl	4 m		

température: -55° bis +105° C / auto-extinguibles, 3:1



Ø	noir		orange		adhésif	
	no. article	VPE: m/pc.	no. article	VPE: m/pc.	no. article	VPE: m/pc.
3.0 ⇔ 1.0 mm	<b>DSG3/1sz</b>	10 m	<b>DSG3.2or</b>	8 m	<b>DSGK3.0sz</b>	5.0 m
4.5 ⇔ 1.5 mm			<b>DSG4.5or</b>	6 m		
6.0 ⇔ 2.0 mm	<b>DSG6/2sz</b>	7 m	<b>DSG6.4or</b>	4.5 m	<b>DSGK6.0sz</b>	3.5 m
9.0 ⇔ 3.0 mm	<b>DSG9/3sz</b>	5 m	<b>DSG9.5or</b>	4 m	<b>DSGK9.0sz</b>	3.0 m
12.0 ⇔ 4.0 mm	<b>DSG12/4sz</b>	4 m	<b>DSG12.7or</b>	3.5 m	<b>DSGK12.0sz</b>	2.5 m
18.0 ⇔ 6.0 mm	<b>DSG18/6sz</b>	4 m				
19.0 ⇔ 6.0 mm			<b>DSG19.0or</b>	3.5 m	<b>DSGK19.0sz</b>	2.0 m
24.0 ⇔ 8.0 mm	<b>DSG24/8sz</b>	3 m	<b>DSG25.4or</b>	1.5 m	<b>DSGK24.0sz</b>	1.5 m
35.0 ⇔ 12.0 mm					<b>DSGK35sz/1m</b>	1 m
50.0 ⇔ 16.0 mm					<b>DSGK50sz/1m</b>	1 m
75.0 ⇔ 22.0 mm					<b>DSGK75sz/1m</b>	1 m




Support en métal

pour 6 boîtes DSG

340 x 171 x 259 mm

MS

## Rubans

	<p>TESA - Rubans Xtremes conditions Ruban auto-amalgamants Silicone 3 m x 25 mm</p> <p><b>4600tr</b> transparent <b>4600</b> noir</p>	 <p>3M Bandes isolantes HD Version Heavy-Duty</p> <p><b>Super88/38</b> 38 mm x 33 m <b>Super88</b> 19 mm x 20 m</p>
	<p>Tesafix double adhésif PE mousse 1.15 mm 10 m x 19 mm</p> <p><b>H4952/10</b></p>	 <p>Bande téflon blanc 12 mm x 12 m (épaisseur 0.1 mm)</p> <p><b>CP407</b></p>
	<p>3M Bandes isolantes, PVC, 19 mm x 20 m</p> <p><b>Temflex/ws</b> blanc <b>Temflex/or</b> orange <b>Temflex/rt</b> rouge <b>Temflex/bl</b> bleu <b>Temflex/sz</b> noir</p>	 <p>Bande textile noire textile (épaisseur 0.25 mm) 19 mm x 25 m</p> <p><b>CP510</b></p>
	<p>10M Bandes isolantes PVC 15 mm x 10 m</p> <p><b>10/15sz</b> noir <b>10/15rt</b> rouge</p>	 <p>Bande argent PE-ruban renforcé 50 mm x 50 m</p> <p><b>CP573</b></p>
	<p>3M Toile à vulcaniser Scotch 23 ruban isolant auto-fondant 19.0 mm x 9.0 m (épaisseur 0.75 mm)</p> <p><b>Scotch23</b></p>	 <p>Bande textile jaune/noir 5 cm largeur / 50 m longueur non réfléchissante!</p> <p><b>44020</b></p>



3M Ruban adhésif en tissu fort noir, 50 m

50 mm x 50 m  
(épaisseur 0.33 mm)  
-50° jusqu'à +80° C

**3960**



TESA Textile noir PET vlies

épaisseur 0.2 5mm  
-40° jusqu'à +105° C

**51608/9**

9 mm x 25 m

**51608**

19 mm x 25 m



TESA Textile PET vlies noir, collant acrylique

pour hautes températures

-40° bis +150° C / 3'000 h

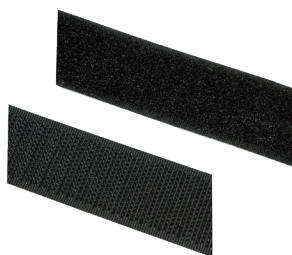
**51026**

## Fermetures Velcro



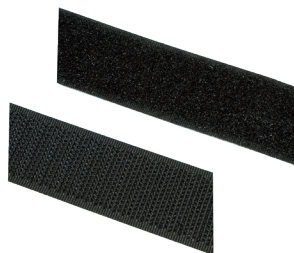
Système de fixation  
25 mm largeur  
-30° jusqu'à +70° C charge continue

**DualLock** 10 m longueur  
**DualLock/m** pour mètre courant  
**SB/DualLock** 8 pcs50 x 25 mm



Ruban de 25 m  
-40° jusqu'à +150° C

**KLETT/F16** 16 mm, frise  
**KLETT/H16** 16 mm, crochet  
**KLETT/F25** 25 mm, frise  
**KLETT/H25** 25 mm, crochet

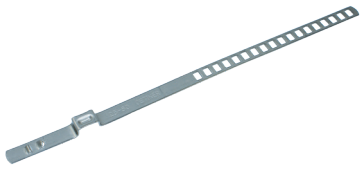


Velcro ruban noir grande adhérence, 5 m

toison et crochet  
-40° bis +150° C

**SBKLETT16** 16 mm  
**SBKLETT25** 25 mm

## Brides en métal



7.0 x 0.8 mm

DIN 1.4301

**D86459**    ø 25 - 50 mm

**D86473**    ø 40 - 110 mm

## Attache-câbles

température: -55° jusqu'à +100°C résistants aux UV, difficilement inflammables UL94V2



	noir	blanc	VPE
	<b>no. article</b>	<b>no. article</b>	
94 x 2.1 mm	<b>600041sz</b>	<b>600041</b>	100 pcs
140 x 3.6 mm	<b>600042sz</b>	<b>600042</b>	100 pcs
200 x 4.8 mm	<b>600043sz</b>	<b>600043</b>	100 pcs
291 x 4.8 mm	<b>600045sz</b>	<b>600045</b>	100 pcs
360 x 4.8 mm	<b>600046sz</b>	<b>600046</b>	100 pcs
365 x 7.8 mm	<b>600047sz</b>	<b>600047</b>	100 pcs
450 x 7.5 mm	<b>600048sz</b>		100 pcs
540 x 7.5 mm	<b>600049sz</b>		100 pcs
750 x 7.5 mm	<b>600050sz</b>		100 pcs
500 x 12.5 mm	<b>500x12.5sz</b>		100 pcs
1000 x 12.5 mm	<b>600051sz</b>		50 pcs

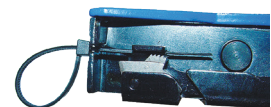


Pince pour attache-câbles

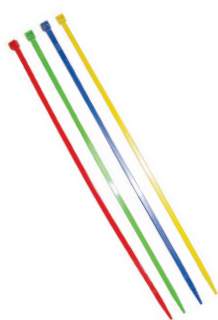
2.2 - 4.8 mm

coupe les attache-câbles

**8626**



température: -55° jusqu'à +100° C résistants aux UV, difficilement inflammables UL94V2



VPE

100 x 2.5 mm	<b>600041ge</b>	<b>600041gn</b>	<b>600041rt</b>	<b>600041bl</b>	100 pcs
200 x 4.5 mm	<b>600043ge</b>	<b>600043gn</b>	<b>600043rt</b>	<b>600043bl</b>	100 pcs
280 x 45 mm	<b>600045ge</b>	<b>600045gn</b>	<b>600045rt</b>	<b>600045bl</b>	100 pcs

### TWIST - TAIL Attache-câble

température: -40° jusqu'a +85° C résistants aux UV, peuvent être cassés avec la main



no. article		couleur	VPE
<b>600043szM</b>	180 x 4.7 mm	noir	100 pcs
<b>600045szM</b>	282 x 4.7 mm	noir	100 pcs
<b>600046szM</b>	358 x 4.7 mm	noir	100 pcs

### Attache-câble détachables

température: -40° jusqu'a +85° C résistant aux UV



no. article		couleur	VPE
<b>600050ge/lb</b>	750 x 13 mm	jaune	1 pc

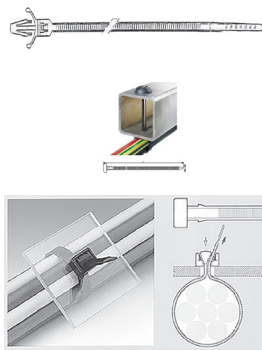
### Attache-câbles avec languettes en métal

température: -55° jusqu'a +100° C résistants aux UV, difficilement inflammables UL94V2




no. article		couleur	VPE
<b>600041szM</b>	92 x 2.4 mm	noir	100 pcs
<b>600042szM</b>	140 x 3.6 mm	noir	100 pcs
<b>600043szM</b>	200 x 4.8 mm	noir	100 pcs
<b>250x4.5szM</b>	250 x 4.5 mm	noir	100 pcs
<b>600045szM</b>	291 x 4.8 mm	noir	100 pcs
<b>600046szM</b>	360 x 4.8 mm	noir	100 pcs
<b>220x7.5szM</b>	220 x 7.5 mm	noir	100 pcs
<b>600047szM</b>	360 x 7.5 mm	noir	100 pcs

température: -55° jusqu'à +100° C résistants aux UV, difficilement inflammables UL94V2

	no. article		couleur	VPE
	600042szH	140 x 3.6 mm	noir	100 pcs
	600042H	140 x 3.6 mm	blanc	100 pcs
	600047szMB	375 x 7.6 mm	noir	100 pcs
	600047szCT	375 x 7.6 mm	noir	50 pcs

température: -40° jusqu'à +85° C avec trous M4

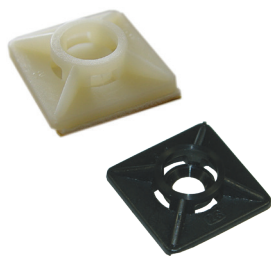
	no. article		couleur	VPE
	600042M4	150 x 3.6 mm	blanc	100 pcs
	600043M5	200 x 4.8 mm	blanc	100 pcs

## Attache-câbles avec languettes en métal

température: -40° jusqu'à +105° C Polyamid 6.6, difficilement inflammables UL94V2

	no. article		couleur	VPE	pour chassis de
	600042EC3	150 x 3.5 mm	noir	100 pcs	1.0 - 3.0 mm
	600043EC3	150 x 4.6 mm	noir	100 pcs	1.0 - 3.0 mm
	600043ECL6	200 x 4.6 mm	noir	100 pcs	3.0 - 6.0 mm
	600043ECQ6	200 x 4.6 mm	noir	100 pcs	3.0 - 6.0 mm
	600043ECSV	200 x 4.6 mm	noir	100 pcs	3.0 - 6.0 mm
	600043ECSH	200 x 4.6 mm	noir	100 pcs	3.0 - 6.0 mm

## Socles autocollants pour attache-câbles



Socles autocollants pour attache-câbles

19 x 19 mm  
pour 600041/ 600042

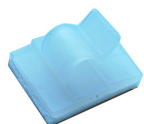
**AMM4**  
**AMM4sz**



Socles autocollants pour attache-câbles

30 x 30 mm  
pour 600043/ -45 / -46

**ABM4** blanc  
**ABM4sz** noir



Socle autocollant blanc

19 x 19 mm  
Ø 3 mm (-> 4 mm<sup>2</sup>)

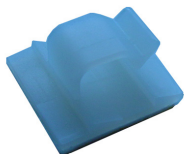
**VA1**



Socle autocollant noir

19 x 19 mm  
Ø 4.8 mm (-> 6 mm<sup>2</sup>)

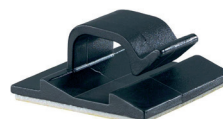
**VA1/sz**



Socle autocollant blanc

26 x 26 mm  
Ø 9 mm (-> 16 mm<sup>2</sup>)

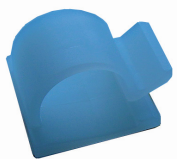
**VA2**



Socle autocollant noir

26 x 26 mm  
Ø 9 mm (-> 16 mm<sup>2</sup>)

**VA2/sz**



Socle autocollant blanc

25 x 25 mm  
Ø 13 mm (-> 50 mm<sup>2</sup>)

**VA3**



Socle autocollant noir

26 x 26 mm  
Ø 15.7 mm (-> 50 mm<sup>2</sup>)

**VA3/sz**



Socle autocollant flexible

28 x 28 x 6.3 mm  
Température -30° jusqu'à +105° C

**ABM4sz/fx**





Cheville pour attaches

Cheville de support pour trous  $\varnothing$  7-8mm

TPW



Socle pour attache-câbles noir à vis

22 x 16 x 10 mm, M5  
pour attaches avec max. 7.5 mm

KBS/sz

## NORMA Brides de câbles



no. article	câble $\varnothing$	trou $\varnothing$
809/6	$\varnothing$ 6 mm	M4
809/8	$\varnothing$ 8 mm	M4
RSGU8/12	$\varnothing$ 8 mm	M5
812/10	$\varnothing$ 10 mm	M5
RSGU11/12	$\varnothing$ 11 mm	M5
RSGU13/12	$\varnothing$ 13 mm	M5
RSGU15/12	$\varnothing$ 15 mm	M5
RSGU10/15	$\varnothing$ 10 mm	M6
815/12	$\varnothing$ 12.5 mm	M6
RSGU14/15	$\varnothing$ 14 mm	M6
RSGU15/15	$\varnothing$ 15 mm	M6
RSGU16/15	$\varnothing$ 16 mm	M6
RSGU18/15	$\varnothing$ 18 mm	M6
RSGU30/15	$\varnothing$ 30 mm	M6



no. article	câble $\varnothing$	trou $\varnothing$
820/15	$\varnothing$ 15 mm	M8
820/18	$\varnothing$ 18 mm	M8
820/20	$\varnothing$ 20 mm	M8
820/22	$\varnothing$ 22 mm	M8
820/25	$\varnothing$ 25 mm	M8
820/28	$\varnothing$ 28 mm	M8
820/30	$\varnothing$ 30 mm	M8
820/35	$\varnothing$ 35 mm	M8
820/40	$\varnothing$ 40 mm	M8
820/50	$\varnothing$ 50 mm	M8
820/55	$\varnothing$ 55 mm	M8

## Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

**BEFESO** Assortiment de fixations câble



## Brides de câbles en fer



no. article	câble Ø	trou Ø
4825/5	Ø 5 mm	M4
4825/6	Ø 6 mm	M4
4825/7	Ø 7 mm	M4
4825/8	Ø 8 mm	M4
4825/9	Ø 9 mm	M4



no. article	câble Ø	trou Ø
4825/10	Ø 10 mm	M4
4825/12	Ø 12 mm	M5
4825/15	Ø 15 mm	M5
4825/18	Ø 18 mm	M6
4825/20	Ø 20 mm	M6

## Bornes de chassis

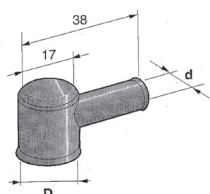


no. article	longueur	câble Ø
4577KL	28/16 mm	Ø 10 mm
4577	39/23 mm	Ø 15 mm



no. article	longueur	câble Ø
4577GR	50/32 mm	Ø 17 mm

## Pipes de protection en caoutchouc

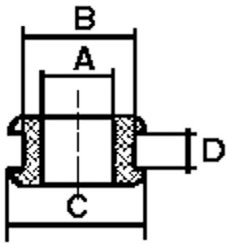


no. article	Ø d / Ø D (mm)	trou Ø
4410300	6 mm / 11 mm	M6
4410310	7.5 mm / 15 mm	M10
4410320	9 mm / 16 mm	M8/M10
4410400	11 mm / 21 mm	M12



no. article:	Ø d / Ø D (mm)	trou Ø
602	18 mm / 20 mm	M12

## Passe-fils



### Passe-fils en caoutchouc

no. article	Ø A / Ø B / D (mm)
DA30/70/15	3.0 / 7.0 / 1.5 mm
DA30/70/30	3.0 / 7.0 / 3.0 mm
DA40/80/15	4.0 / 8.0 / 1.5 mm
DA50	5.0 / 7.0 / 1.0 mm
DA50/70/30	5.0 / 7.0 / 3.0 mm
DA55	5.5 / 8.0 / 1.5 mm
DA60/20	6.0 / 9.0 / 2.0 mm
DA60/40	6.0 / 9.0 / 4.0 mm
DA60/100/20	6.0 / 10.0 / 2.0 mm
D60/120/30	6.0 / 12.0 / 3.0 mm
DA75/120/10	7.5 / 12.0 / 1.0 mm
DA80/20	8.0 / 10.0 / 2.0 mm
DA80/40	8.0 / 10.0 / 4.0 mm



no. article	Ø A / Ø B / D (mm)
DA90/110/30	9.0 / 11.0 / 3.0 mm
DA95/130/15	9.5 / 13.0 / 1.5 mm
DA100	10.0 / 14.0 / 2.0 mm
DA110	11.0 / 14.0 / 3.0 mm
DA120	12.0 / 18.0 / 3.0 mm
DA140/200/15	14.0 / 20.0 / 1.5 mm
DA160	16.0 / 22.0 / 3.0 mm
DA185/250/15	18.5 / 25.0 / 1.5 mm
DA200	20.0 / 28.0 / 3.0 mm
DA230	23.0 / 30.0 / 3.0 mm
DA300	30.0 / 35.0 / 3.0 mm
DA480	48.0 / 60.0 / 3.0 mm

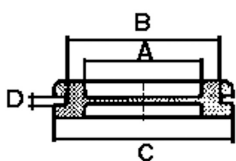
## Assortiments

Ces articles sont aussi disponibles comme Assortiments. Plus d'informations sous le chapitre 10D.

DADG Assortiment passe-fils en caoutchouc



### Cache-trous en caoutchouc



no. article	Ø A / Ø B / D (mm)
DG9	9.0 / 15.5 / 2.0 mm
DG11	11.0 / 18.5 / 2.0 mm
DG13.5	13.5 / 20.5 / 2.0 mm
DG16	16.0 / 22.5 / 2.0 mm



no. article	Ø A / Ø B / D (mm)
DG21	21.0 / 28.0 / 2.0 mm
DG29	29.0 / 37.0 / 2.0 mm
DG36	36.0 / 47.0 / 2.5 mm
DG48	48.0 / 60.0 / 2.5 mm

## Bouchons en caoutchouc



no. article	Ø (mm)	VPE
D66580	6.0 mm	100 pcs
D66597	8.0 mm	100 pcs
D66603	10.0 mm	100 pcs



no. article	Ø (mm)	VPE
D66610	12.0 mm	100 pcs
D66627	13.0 mm	100 pcs
D66634	16.0 mm	100 pcs

## Assortiments

Ce groupe d'articles est aussi disponible comme Assortiment. Vous trouvez plus d'information dans le Chapitre 10D.



8599 Assortiment bouchon en caoutchouc

## Presse-étoupes



no. article	Ø
PG7	4 - 6.5 mm
PG9	5 - 8 mm
PG11	5 - 9 mm
PG13.5	8 - 12 mm
PG16	10 - 14 mm
PG21	12 - 16 mm
PG29	18 - 25 mm
PG36	28 - 32 mm



no. article	Ø
M12x1.5mm	4 - 6.5 mm
M16x1.5mm	6 - 8 mm
M20x1.5mm	8 - 12 mm
M25x1.5mm	10 - 13 mm
M32x1.5mm	18 - 22 mm
M40x1.5mm	21 - 25 mm
M50x1.5mm	28 - 35 mm
M63x1.5mm	40 - 43.5 mm

## Cache-trous



cache-trous chromés  
 10 x ø 13 mm / 5 x ø 22 mm /  
 10 x ø 32 mm  
 25 pcs/carton

**6/22ASSchr**



cache-trous noirs  
 10 x ø 13 mm / 5 x ø 22 mm /  
 10 x ø 32 mm  
 25 pcs/carton

**6/22ASSsz**



cache-trous chromés  
 ø 18 mm  
 25 pcs/carton

**6/18chr**



cache-trous noirs  
 ø 13 mm  
 25 pcs/carton

**6/21sz**



cache-trous chromés  
 ø 22 mm  
 25 pcs/carton

**6/21Bchr**



cache-trous noirs  
 ø 22 mm  
 25 pcs/carton

**6/21Bsz**



cache-trous chromés  
 ø 32 mm  
 25 pcs/carton

**6/21Cchr**



cache-trous noirs  
 ø 32 mm  
 25 pcs/carton

**6/21Csz**



cache-trous chromés  
 ø 40 mm  
 12 pcs/carton

**6/21Dchr**

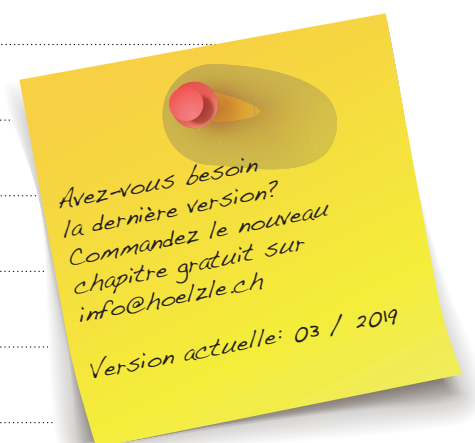


cache-trous noirs  
 ø 40 mm  
 12 pcs/carton

**6/21Dsz**



## Vos notes





**HOELZLE**  
autoélectricité.ch

*Le contact d'excellence*