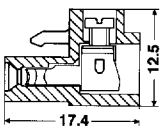
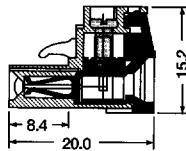


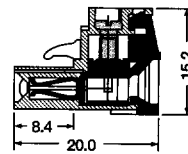
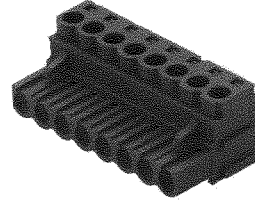
**Connecteurs femelles BL 5.08**  
**Sortie de câble - 180°**  
**A lamelle**  
**Version standard**



**Connecteurs femelles BLZ 5.08**  
**Sortie de câble - 180°**  
**A étrier**  
**Version standard**



**Connecteurs femelles BLZ 5.08B**  
**Sortie de câble - 180°**  
**A étrier**  
**Version - B**



Couleur ● ●

Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BL 5.08/2	171632	171647
3	BL 5.08/3	171633	171648
4	BL 5.08/4	171634	171649
5	BL 5.08/5	171635	171650
6	BL 5.08/6	171636	171651
7	BL 5.08/7	171637	171652
8	BL 5.08/8	171638	171653
9	BL 5.08/9	171639	171654
10	BL 5.08/10	171640	171655
11	BL 5.08/11	171641	171656
12	BL 5.08/12	171642	171657
13	BL 5.08/13	171643	171658
14	BL 5.08/14	171644	171659
15	BL 5.08/15	171645	171660
16	BL 5.08/16	171646	171661

Couleur ● ●

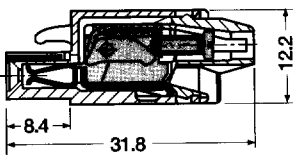
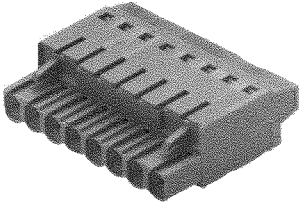
Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BLZ 5.08/2	152646	152641
3	BLZ 5.08/3	152656	152651
4	BLZ 5.08/4	152666	152661
5	BLZ 5.08/5	152676	152671
6	BLZ 5.08/6	152686	152681
7	BLZ 5.08/7	152696	152691
8	BLZ 5.08/8	152706	152701
9	BLZ 5.08/9	152716	152711
10	BLZ 5.08/10	152726	152721
11	BLZ 5.08/11	152736	152731
12	BLZ 5.08/12	152746	152741
13	BLZ 5.08/13	152756	152751
14	BLZ 5.08/14	152766	152761
15	BLZ 5.08/15	152776	152771
16	BLZ 5.08/16	152786	152781
17	BLZ 5.08/17	152796	152791
18	BLZ 5.08/18	152806	152801
19	BLZ 5.08/19	152816	152811
20	BLZ 5.08/20	152826	152821
21	BLZ 5.08/21	152836	152831
22	BLZ 5.08/22	152846	152841
23	BLZ 5.08/23	152856	152851
24	BLZ 5.08/24	152866	152861

Couleur ● ●

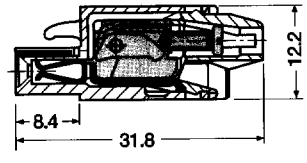
Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BLZ 5.08/2B	152876	152871
3	BLZ 5.08/3B	152886	152881
4	BLZ 5.08/4B	152896	152891
5	BLZ 5.08/5B	152906	152901
6	BLZ 5.08/6B	152916	152911
7	BLZ 5.08/7B	152926	152921
8	BLZ 5.08/8B	152936	152931
9	BLZ 5.08/9B	152946	152941
10	BLZ 5.08/10B	152956	152951
11	BLZ 5.08/11B	152966	152961
12	BLZ 5.08/12B	152976	152971
13	BLZ 5.08/13B	152986	152981
14	BLZ 5.08/14B	152996	152991
15	BLZ 5.08/15B	153006	153001
16	BLZ 5.08/16B	153016	153011
17	BLZ 5.08/17B	153026	153021
18	BLZ 5.08/18B	153036	153031
19	BLZ 5.08/19B	153046	153041
20	BLZ 5.08/20B	153056	153051
21	BLZ 5.08/21B	153066	153061
22	BLZ 5.08/22B	153076	153071
23	BLZ 5.08/23B	153086	153081
24	BLZ 5.08/24B	153096	153091

# Système BLZ/SL

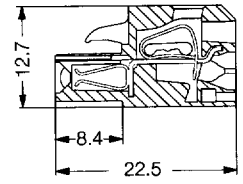
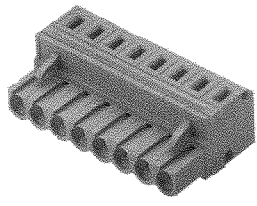
**Connecteurs femelles BLT 5.08**  
**Sortie de câble - 180°**  
**Raccordement TOP**  
**Version standard**



**Connecteurs femelles BLT 5.08B**  
**Sortie de câble - 180°**  
**Raccordement TOP**  
**Version - B**



**Connecteurs femelles BLZF 5.08**  
**Sortie de câble - 180°**  
**A ressort**  
**Version standard**



Couleur



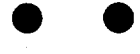
Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BLT 5.08/2	149956	149951
3	BLT 5.08/3	149966	149961
4	BLT 5.08/4	149976	149971
5	BLT 5.08/5	149986	149981
6	BLT 5.08/6	149996	149991
7	BLT 5.08/7	150006	150001
8	BLT 5.08/8	150016	150011
9	BLT 5.08/9	150026	150021
10	BLT 5.08/10	150036	150031
11	BLT 5.08/11	150046	150041
12	BLT 5.08/12	150056	150051
13	BLT 5.08/13	150066	150061
14	BLT 5.08/14	150076	150071
15	BLT 5.08/15	150086	150081
16	BLT 5.08/16	150096	150091
17	BLT 5.08/17	150106	150101
18	BLT 5.08/18	150116	150111
19	BLT 5.08/19	150126	150121
20	BLT 5.08/20	150136	150131
21	BLT 5.08/21	150146	150141
22	BLT 5.08/22	150156	150151
23	BLT 5.08/23	150166	150161
24	BLT 5.08/24	150176	150171

Couleur



Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BLT 5.08/2B	150186	150181
3	BLT 5.08/3B	150196	150191
4	BLT 5.08/4B	150206	150201
5	BLT 5.08/5B	150216	150211
6	BLT 5.08/6B	150226	150221
7	BLT 5.08/7B	150236	150231
8	BLT 5.08/8B	150246	150241
9	BLT 5.08/9B	150256	150251
10	BLT 5.08/10B	150266	150261
11	BLT 5.08/11B	150276	150271
12	BLT 5.08/12B	150286	150281
13	BLT 5.08/13B	150296	150291
14	BLT 5.08/14B	150306	150301
15	BLT 5.08/15B	150316	150311
16	BLT 5.08/16B	150326	150321
17	BLT 5.08/17B	150336	150331
18	BLT 5.08/18B	150346	150341
19	BLT 5.08/19B	150356	150351
20	BLT 5.08/20B	150366	150361
21	BLT 5.08/21B	150376	150371
22	BLT 5.08/22B	150386	150381
23	BLT 5.08/23B	150396	150391
24	BLT 5.08/24B	150406	150401

Couleur



Pôles	Type	Réf.	Réf.
2	BLZF 5.08/2	167991	168916
3	BLZF 5.08/3	167992	168917
4	BLZF 5.08/4	167993	168918
5	BLZF 5.08/5	167994	168919
6	BLZF 5.08/6	167995	168920
7	BLZF 5.08/7	167996	168921
8	BLZF 5.08/8	167997	168922
9	BLZF 5.08/9	167998	168923
10	BLZF 5.08/10	167999	168924
11	BLZF 5.08/11	168000	168925
12	BLZF 5.08/12	168001	168926
13	BLZF 5.08/13	168002	168927
14	BLZF 5.08/14	168003	168928
15	BLZF 5.08/15	168004	168929
16	BLZF 5.08/16	168005	168930
17	BLZF 5.08/17	168006	168931
18	BLZF 5.08/18	168007	168932
19	BLZF 5.08/19	168008	168933
20	BLZF 5.08/20	168009	168934
21	BLZF 5.08/21	168010	168935
22	BLZF 5.08/22	168011	168936
23	BLZF 5.08/23	168012	168937
24	BLZF 5.08/24	168013	168938

# Caractéristiques techniques/ Courbes de dérating

## Pas 5,00 et 5,08 mm

### Caractéristiques des matériaux

Matière isolante	
Couleur	
Plage de température	°C
Classe d'inflammabilité	
Matériau de contact	
Traitement de surface	

### BL 5.08

PA 66
orange, noir <sup>1)</sup>
-20...+100
V2
CuSn
étamé <sup>2)</sup>

### BLT 5.08/SLT 5.08

PBT
orange, noir <sup>1)</sup>
-20...+100
UL 94 (V0)
CuSn
étamé <sup>2)</sup>

### Caractéristiques du système

Pas	mm	5,08/5,00	5,08
Ligne d'air	mm	≥ 2,5	≥ 2,5
Ligne de fuite	mm	≥ 3,5	≥ 4,0
Type de raccordement		à étrier	à étrier
Longueur du picot	mm	3,2/4,5	-
Dia. des trous de perçage du CI	ø mm	1,3+0,1	-
Longueur de dénudage	mm	6	13
Vis de serrage	M	2,5	2,5
Résistance d'isolement	MΩ	≥ 10 <sup>4</sup>	≥ 10 <sup>5</sup>
Résistance de contact	mΩ	≤ 5,0	≤ 5,0

### Caractéristiques des conducteurs

Section	mm <sup>2</sup>	0,13...1,5	0,08...2,5
„e” rigide	H05(07) V-U	0,13...1,5	0,5...2,5
„f” souple	H05(07) V-K	0,5...1,5	0,5...2,5
„f” avec embout de protection suiv. DIN 4622B/1	mm <sup>2</sup>	0,5...1,5	0,5...1,5
... avec embout isolé suiv. DIN 4622B/4	mm <sup>2</sup>	0,5...1,0	0,5...1,5
Gauge AWG		26...16	28...14

### Caractéristiques suiv. VDE 0110b 2.79

Section nominale suiv.	mm <sup>2</sup>	1,5	1,5
Intensité nominale	A	8 <sup>3)</sup>	10 <sup>3)</sup>
Tension nominale	V~/V- Groupe C	250	250/300
	V~/V- Groupe B	380	380/450
Tension d'essai	kV~	1,75	2,0
Couple de serrage	Nm	0,4	0,5

### Caractéristiques suiv. VDE 0110 1.89

Section nominale	mm <sup>2</sup>	-	1,5
Intensité nominale	A	-	10 <sup>3)</sup>
Tension nominale	V	-	250
Tension d'essai kV		-	4
Degré de pollution		-	3

### Caractéristiques électriques suiv. UL

Gauge AWG		22...12	22...12
Intensité nominale	A	10	10
Tension nominale	V~	300	300

### Agréments

	Liste sur demande	Liste sur demande

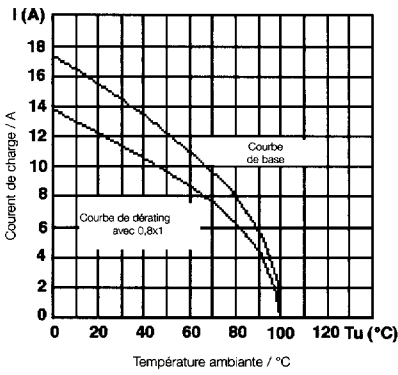
### Notes

- autres couleurs sur demande
- surface des picots dorée sur demande
- par rapport à une température ambiante de 20°C, à la section et au nombre max. de pôles
- dépend du contact à servir utilisé
- Forme A : forme de la pince à sertir pour AEH PZ 1,5 ou PZ 6,5
- Forme A : forme de la pince à sertir PZ 6.5

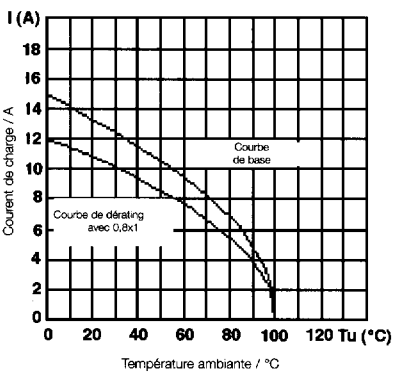
### Nota

Câbler les connecteurs femelles BL uniquement en position débrochée.

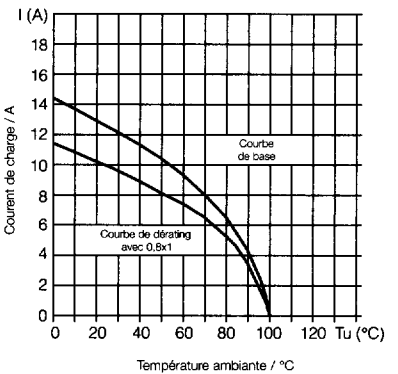
Lors du montage des circuits imprimés, il faut tenir compte du fait que les dimensions indiquées dans le catalogue ne se rapportent qu'aux éléments de raccordement. Conformément à la norme VDE 0110, les lignes d'air et lignes de fuite nécessaires doivent être respectées selon l'application concernée. La norme DIN IEC 326 T.3 doit être respectée pour déterminer la charge électrique des circuits imprimés.



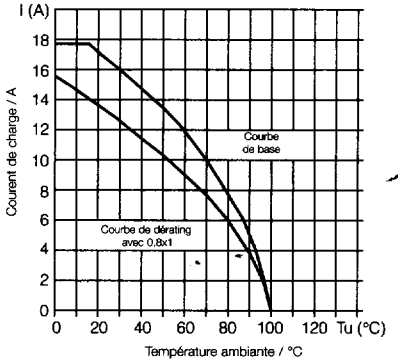
BL 5.08/2 avec SL 5.08/2  
Conducteur H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup>



BL 5.08/12 avec SL 5.08/12  
Conducteur H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup>



BL 5.08/20 avec SL 5.08/20/90  
Conducteur H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup>



SLT 5.08/10 avec SL 5.08/10  
Conducteur H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup>

# Caractéristiques techniques/ Courbes de dérating

## Pas 5,00 et 5,08 mm

### Caractéristiques des matériaux

Matière isolante	
Couleur	
Plage de température	°C
Classe d'inflammabilité	
Matériau de contact	
Traitement de surface	

### BLZ 5.00/5.08

PBT
orange, noir <sup>1)</sup>
-20...+100
UL 94 (V0)
CuSn
étamé <sup>2)</sup>

### BLZF 5.00/5.08

PBT
orange, noir <sup>1)</sup>
-20...+100
UL 94 (V0)
CuSn
étamé <sup>2)</sup>

### Caractéristiques du système

Pas	mm	5,00/5,08	5,00/5,08
Ligne d'air	mm	≥ 2,5	≥ 3,0
Ligne de fuite	mm	≥ 4,0	≥ 4,0
Type de raccordement		à étrier	à ressort
Longueur du picot	mm	-	-
Dia. des trous de perçage du CI	ø mm	-	-
Longueur de dénudage	mm	7	7
Vis de serrage	M	2,5	
Résistance d'isolement	MΩ	≥ 10 <sup>5</sup>	≥ 10 <sup>5</sup>
Résistance de contact	mΩ	≤ 5,0	≤ 5

### Caractéristiques des conducteurs

Section	mm <sup>2</sup>	0,08...2,5	1,5
e" rigide H05(07) V-U	mm <sup>2</sup>	0,5...2,5	0,13...1,5
f" souple H05(07) V-K	mm <sup>2</sup>	0,5...2,5	0,13...2,5
f" avec embout de protection suiv. DIN 46228/1	mm <sup>2</sup>	0,5...2,5	0,5...2,5 <sup>6)</sup>
... avec avec embout isolé suiv. DIN 46228/4	mm <sup>2</sup>	0,5...1,5	1,5
Gauge AWG		28...14	26...14

### Caractéristiques suiv. VDE 0110b 2.79

Section nominale suiv.	mm <sup>2</sup>	2,5	1,5
Intensité nominale	A	12 <sup>3)</sup>	12 <sup>3)</sup>
Tension nominale	V~ / V- Groupe C	250/300	250/300
	V~ / V- Groupe B	380/450	380/450
Tension d'essai	kV~	2,0	2
Couple de serrage	Nm	0,5	

### Caractéristiques suiv. VDE 0110 1.89

Section nominale	mm <sup>2</sup>	2,5	1,5
Intensité nominale	A	12 <sup>3)</sup>	12 <sup>3)</sup>
Tension nominale	V	250	250
Tension d'essai kV		4	4
Degré de pollution		3	3

### Caractéristiques suiv. UL

Gauge AWG		22...12	26...14
Intensité nominale	A	10	10
Tension nominale	V~	300	300

### Agréments

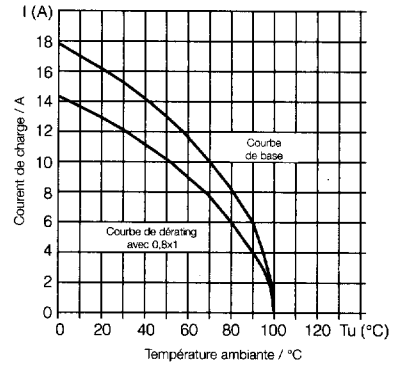
	Liste sur demande	en cours
--	-------------------	----------

### Notes

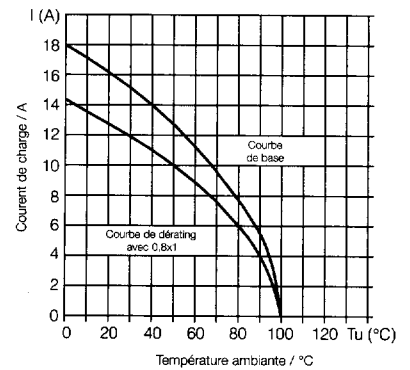
- 1) autres couleurs sur demande
- 2) surface des picots dorée sur demande
- 3) par rapport à une température ambiante de 20°C, à la section et au nombre max. de pôles
- 4) dépend du contact à sertir utilisé
- 5) Forme A : forme de la pince à sertir pour AEH PZ 1,5 ou PZ 6,5
- 6) Forme A : forme de la pince à sertir PZ 6.5

### Nota

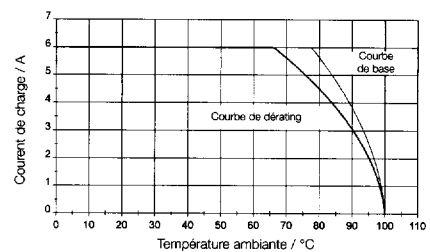
juxtaposable avec perte de pôles



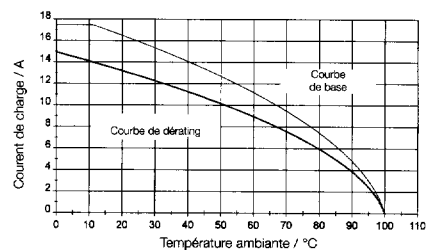
**BLZ 5.08/24 avec SL 5.08/24/90**  
Conducteur H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup>



**BLZ 5.00/24 avec SL 5.00/24/90**  
Conducteur H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup>



**BLZF 5.00/24 avec SL 5.00/24**  
Conducteur H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>



**BLZF 5.08/24 avec SL 5.08/24**  
Conducteur H05V-K 1,5 mm<sup>2</sup>

Lors du montage des circuits imprimés, il faut tenir compte du fait que les dimensions indiquées dans le catalogue ne se rapportent qu'aux éléments de raccordement. Conformément à la norme VDE 0110, les lignes d'air et lignes de fuite nécessaires doivent être respectées selon l'application concernée. La norme DIN IEC 326 T.3 doit être respectée pour déterminer la charge électrique des circuits imprimés.