

Manufacturer
Fabricant

 SOCOMEC SAS
 1-4 rue de Westhouse
 67230 BENFELD
 FRANCE

Product type
Type de produit
Busbar supports
Supports de barres
Product model(s)
Modèle(s) de produit
Busbar support range - see next pages
Gamme des supports de barres - voir pages suivantes
Product references
Références produit
See next pages
Voir pages suivantes

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The above mentioned equipment(s), with respect to the relevant installation, maintenance and use requirements regarding to its (their) destination, regulations, standards and manufacturer instructions, is in conformity with the requirements of the following European directives and/or regulations:

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Le (ou les) matériel(s) précité(s), sous réserve d'installation, d'utilisation et d'entretien conforme à sa destination, à sa réglementation, aux normes en vigueur, aux instructions et règles du constructeur, est (sont) en conformité aux directives et/ou réglementations européennes applicables:

2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)
2011/65/EU Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)
2015/863 Restriction of the use of certain hazardous substances delegated directive
2015/863 Directive déléguée relative à la limitation d'utilisation de certaines substances dangereuses
2014/35/EU Low Voltage Directive
2014/35/UE Directive Basse Tension

References of harmonized standards and/or other technical specifications applied:
Références des normes harmonisées et/ou autres spécifications techniques appliquées

RoHS
EN IEC 63000: 2018
LVD/DBT
EN 61439-1:2011

This declaration shall cease to be valid if any modification is made on the equipment(s).

Cette déclaration est considérée comme non valide si des modifications sont apportées au(x) matériel(s).

Date 2/13/2024
Date
Place Benfeld
Lieu

Alan REED

 Power Switching & Monitoring Business Line
 Director



SB C 10

No. Of poles	Number of bars max x bar thickness (mm)	References
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6304
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6309
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6310
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6312
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6313
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6317
3 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6318
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6500
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5020 2025
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6509
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6510
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6512
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6513
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6517
4 P	2 x 5 / 1 x 10	5024 6518
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6404
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6409
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6410
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6412
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6413
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6417
3 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6418
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6604
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6609
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6610
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6612
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6613
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6617
4 P	1 x 10 / 2 x 10	5024 6618

Adjustable interfixed profile

No. Of bars	For P (mm)	Reference
2 x 5 / 1 x 10	Mini 575 / Maxi 675	5024 9050
1 x 10 / 2 x 10	Mini 575 / Maxi 775	5024 9051

Bar Holder

No. Of bars	No. of poles	Reference
2 x 5 / 1 x 10	3 P	5024 9031
2 x 5 / 1 x 10	4 P	5024 9041
1 x 10 / 2 x 10	3 P	5024 9034
1 x 10 / 2 x 10	4 P	5024 9044

Installation corner piece

For enclosure Depth (mm)	No. of poles	Reference
Min 400	3/4 P	5024 9000
Min 600	3/4 P	5024 9001

SB C 15

No. Of poles	Number of bars max x bar thickness (mm)	References
3/4 P	3 x 10	5024 4505
3/4 P	3 x 10	5024 4506
3/4 P	3 x 10	5024 4509
3/4 P	3 x 10	5024 4510
3/4 P	3 x 10	5024 4512
3/4 P	3 x 10	5024 4517
3/4 P	3 x 10	5024 4518
3/4 P	3 x 10	5024 4520
3/4 P	3 x 10	5024 4521
3/4 P	3 x 10	5024 4524

Adjustable interfixed profile	
For P (mm)	References
Min 575 / Max 775	5024 9052

Adjustable floating profile	
For P (mm)	References
Min 575 / Max 775	5024 9053

Bar holder	
No. Of poles	References
3 P	5024 9032
4 P	5024 9042

Installation corner piece	
For P (mm)	References
Min 400	5024 9000
Max 600	5024 9001

Connection accessories

Amperage	No. Of bars/pole	Horizontal connection reference	90° Connexion reference
1600 A	2	5119 4411	5119 4401
3200 A	2	5119 4412	5119 4402
5000 A	3	5119 4413	5119 4403

Screws	Reference
H M10 L80	5119 4505
H M10 L90	5119 4506
H M10 L110	5119 4508
H M10 L130	5119 4510
H M10 L150	5119 4512
H M10 L180	5119 4513

SBC 20

No. of poles	No. of bars	Bar thickness (mm)	B (mm)	Bar height (mm)	Reference
3 P	1 - 4	5	190	50	5024 8310
3 P	1 - 4	5	190	60	5024 8312
3 P	1 - 4	5	190	63	5024 8313
3 P	1 - 4	5	220	80	5024 8317
3 P	1 - 4	5	220	100	5024 8318
3 P	1 - 4	5	245	120	5024 8320
3 P	1 - 4	5	245	125	5024 8321
3 P	1 - 4	5	280	160	5024 8324
3 P	1 - 2	10	190	50	5024 7310
3 P	1 - 2	10	190	60	5024 7312
3 P	1 - 2	10	190	63	5024 7313
3 P	1 - 2	10	220	80	5024 7317
3 P	1 - 2	10	220	100	5024 7318
3 P	1 - 2	10	245	120	5024 7320
3 P	1 - 2	10	245	125	5024 7321
3 P	1 - 2	10	280	160	5024 7324
4 P	1 - 4	5	190	50	5024 8410
4 P	1 - 4	5	190	60	5024 8412
4 P	1 - 4	5	190	63	5024 8413
4 P	1 - 4	5	220	80	5024 8417
4 P	1 - 4	5	220	100	5024 8418
4 P	1 - 4	5	245	120	5024 8420
4 P	1 - 4	5	245	125	5024 8421
4 P	1 - 4	5	280	160	5024 8424
4 P	1 - 2	10	190	50	5024 7410
4 P	1 - 2	10	190	60	5024 7412
4 P	1 - 2	10	190	63	5024 7413
4 P	1 - 2	10	220	80	5024 7417
4 P	1 - 2	10	220	100	5024 7418
4 P	1 - 2	10	245	120	5024 7420
4 P	1 - 2	10	245	125	5024 7421
4 P	1 - 2	10	280	160	5024 7424

Adjustable interfixed profile	
For P (mm)	Reference
Min 575 / Max 775	5024 9052

Adjustable floating profile	
For P (mm)	Reference
Min 575 / Max 775	5024 9053

Bar holder	
No. Of pole	Reference
3 P	5024 9032
4 P	5024 9042

Installation corner piece	
For enclosure depth (mm)	Reference
Min 400	5024 9000
Min 600	5024 9001

SB C 30

No. of pole	No. Of bar	Bar thickness (mm)	B (mm)	Bar height R (mm)	Reference
3 P	1 - 3	10	190	50	5024 5310
3 P	1 - 3	10	190	60	5024 5312
3 P	1 - 3	10	190	63	5024 5313
3 P	1 - 3	10	190	70	5024 5315
3 P	1 - 3	10	220	80	5024 5317
3 P	1 - 3	10	220	100	5024 5318
3 P	1 - 3	10	245	120	5024 5320
3 P	1 - 3	10	245	125	5024 5321
3 P	1 - 3	10	280	160	5024 5324
3 P	1 - 3	10	325	200	5024 5325
4 P	1 - 3	10	190	50	5024 5510
4 P	1 - 3	10	190	60	5024 5512
4 P	1 - 3	10	190	63	5024 5513
4 P	1 - 3	10	190	70	5024 5515
4 P	1 - 3	10	220	80	5024 5517
4 P	1 - 3	10	220	100	5024 5518
4 P	1 - 3	10	245	120	5024 5520
4 P	1 - 3	10	245	125	5024 5521
4 P	1 - 3	10	280	160	5024 5524
4 P	1 - 3	10	325	200	5024 5525

Adjustable interfixed profiles	
For P (mm)	Reference
Min 575 / Max 775	5024 9054

Adjustable floating profiles	
For P (mm)	Reference
Min 575 / Max 775	5024 9055

Bar holder	
No. of poles	Reference
3/4 P	5024 9033

Installation corner piece	
For P (mm)	Reference
Min 600	5024 9001

Amperage	Horizontal connection reference	90° Connexion Reference
1600 A	5119 4411	5119 4401
3200 A	5119 4412	5119 4402
5000 A	5119 4413	5119 4403

Screws	
Type of screw	Reference
H M10 L80	5119 4505
H M10 L90	5119 4506
H M10 L110	5119 4508
H M10 L130	5119 4510
H M10 L150	5119 4512
H M10 L180	5119 4513

SB C ER P

Complete support	
Designation	Reference
Complete busbar support	5025 5135

Insert	
Designation	Reference
Insert for 5 mm bars	5025 5205
Insert for 5 mm bars	5025 5205
Insert for 10 mm bars	5025 5210
Insert for 10 mm bars	5025 5210
Insert for 10 mm bars	5025 5111
Insert for 10 mm bars	5025 5111

Mounting accessories	
Designation	Reference
Stud kit (bar height 25 to 200 mm)	5025 5100
Metal stud kit (bar height 0 to 100 mm)	5025 5101
Metal stud kit (bar height 0 to 200 mm)	5025 5102
380mm profil	5025 5124
480mm profil	5025 5125
580mm profil	5025 5126
780mm profil	5025 5128
2m profile	5025 5120
Profile for prisma enclosure	5025 5130

SB 205 - SB 306

Designation	Reference
SB 205	5022 5110
SB 306	5023 6110

SB 7500

No. Of pole	Reference
3 P	5027 5310
4P	5027 5410

SB P 30

No. Of poles	Reference
3 P	5023 0310
4 P	5023 0410

SB 1 - SB 2 - SB 3

Designation	Reference
SB 1	5021 0110
SB 2	5022 0110
SB 3 without screws	5023 0111
SB 3 with screw	5023 0110

SB E 44

No. Of poles	Reference
4	5028 0410
Accessories	Reference
270 mm long protection screen kit	5028 0411
420 mm long protection screen kit	5028 0412
620 mm long protection screen kit	5028 0413
Set of 20 protection screen adaption spacers	5028 0415

Designation	Reference
SB P 10	5026 0460
SB P 44	5026 0450