



CONNECT AND PROTECT

分线盒, 接线盒, 接线端子

摘要

nVent ERIFLEX Advanced 技术	3-4
单极分线盒 (UD系列)	5-16
二极和四极分线盒 (TD & BD系列)	17-22
接线盒 (SB系列)	23-38
接线端子 (SBTT, SBLL & SBLT 系列)	39-45
四极分线盒&绝缘支撑 (TR & BS 系列)	46-47
可继开PEN系统	48-49
间隔器&附件	50
DIN标导轨	51-52
对照表	53-55

nVent ERIFLEX Advanced 技术

接线盒和分线盒

ADVANCED 技术介绍

nVent ERIFLEX Advanced技术是一款高阻抗, 低烟, 无卤和阻燃材料(LSHFFR). nVent ERIFLEX 接线盒及分线盒产品在火灾情况下不产生腐蚀性气体, 且烟度相对较低。这种低烟特性改善了能见度状况, 使人们可以轻松找到紧急出口, 同时也有利于救援人员在紧急情况下接近。Advance技术意味着为人员提供更高的安全性、对电气设备造成更低的损害及对环境造成更少的影响。

无卤特性使毒烟量大大减少。nVent ERIFLEX 接线盒和分线盒产品不含任何卤素, 这尽可能地减少了毒性, 使其成为用于密闭空间如数据中心、火车站及其他人员较多空间(如医院和学校)内的理想产品。这也促成了分线盒用于需要低排放解决方案的特定应用中, 如潜艇、配电柜及其他密闭环境。

此外, 分线盒还符合 UL 94-V0 测试标准及960°C 灼热丝测试。测试的阻燃部分表明其具有自熄特性。发生火灾时, 分线盒产生有限的烟量, 这对您的电气设备造成的损害较小。

nVent ERIFLEX 分线盒符合低烟要求(LS)



- 由于低烟浓度, 在火灾情况下能改善能见度
- 能更容易定位紧急出口
- 救援人员能迅速评估紧急情况
- 对设备产生更小的损害



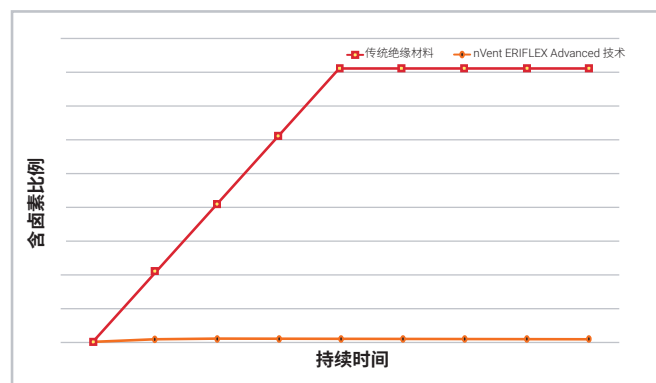
nVent ERIFLEX 分线盒不含卤素



Advanced技术使用无卤材料, 通过减少腐蚀物质及烟雾的产生, 能给人员安全及您的电气设备提供更好的保护。

无卤材料不包含以下成分:

- 氟
- 氯(用于PVC)
- 溴
- 碘
- 砷



nVent ERIFLEX Advanced 技术

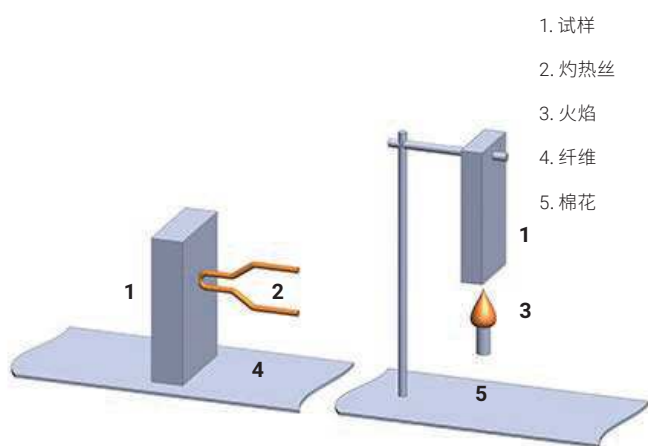
接线盒和分线盒

nVent ERIFLEX 分线盒自阻燃



阻燃材料(FR): 也被称作自灭弧材料, 能有效减缓火情的传播并符合如下的国际标准:

- UL 94V-0
- IEC 60695-2 (灼热丝测试)



Advanced技术满足UL94-V0和IEC60695-2-11 960°C 灼热丝测试。这部分测试展示了自灭弧特性, 能降低火情传播的风险并减少对电气设备的损害。



单极分线盒

主要特性

紧凑空间的经济型解决方案



单极分线盒-快速选型指南

单极分线盒(UD系列)-速选指南

零件编号	物料号	典型IEC 载流量	最大UL 载流量	线路端：连接数		线路端：最小最大导体规格	负载端：连接数		负载端最小最大导体规格	最大工作电压IEC	最大工作电压UL
UD-80A	569010	80 A	85 A		1 根导线	6-16 mm ² #16-# 4 AWG		6根电缆	2.5-16 mm ² #16-# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-125A	569020	125 A	150 A		1 根导线	10-35 mm ² #8-1/0 AWG		7根电缆	2.5-16 mm ² #14-# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDJ-160A	569030	160 A	200 A		1 根导线	10-70 mm ² #8-3/0 AWG		7根电缆	2.5-16 mm ² #14-# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-250A	569040	250 A	255 A		1 根导线	35-120 mm ² #6 AWG-250 kcmil		11根电缆	2.5-35 mm ² #14-# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-250A	569041	250 A	255 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 3X9X0.8-6x15.5x0.8		6根电缆	2.5-16 mm ² #14-# 4 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD-400112AL	569252	400 A	335 A		1 根导线	95-185 mm ² 3/0 AWG-400 kcmil		12根电缆	2.5-10 mm ² # 14-# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400112CU	569052	400 A	335 A		1 根导线	96-185 mm ² 3/0 AWG-400 kcmil		12根电缆	2.5-10 mm ² # 14-# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400212AL	569251	400 A	400 A		2根电缆	35-95 mm ² #8-3/0 AWG		12根电缆	2.5-10 mm ² # 14-# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400212CU	569051	400 A	400 A		2根电缆	35-95 mm ² #8-3/0 AWG		12根电缆	2.5-10 mm ² # 14-# 6 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD-400A	569050	400 A	335 A		1 根导线	95-185 mm ² 3/0 AWG-400 kcmil		11根电缆	2.5-35 mm ² #14-# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UDF-500A	569060	500 A	335 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 4x15.5x0.8-8x24x1		11根电缆	2.5-35 mm ² #14-# 1 AWG	1,000 VAC/DC	600 VAC/DC
UD6C500AL	569201	500 A	380 A		1 根导线	95-240 mm ² 3/0AWG- 500 kcmil		6根电缆	10-50 mm ² #8-1/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF6C500AL	569202	500 A	475 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x24x1 IBS/IBSB 50-100 mm ²		6根电缆	10-50 mm ² #8-1/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF9C500AL	569204	500 A	490 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x24x1 IBS/IBSB 50-100 mm ²		9根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF12C500AL	569206	500 A	500 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x24x1 IBS/IBSB 50-100 mm ²		12根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD9C630AL	569203	630 A	420 A		1 根导线	120-300 mm ² 4/0 AWG- 600 kcmil		9根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A		2根电缆	95-185 mm ² 3/0 AWG-400 kcmil		12根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x32x1 IBS/IBSB 50-240 mm ²		12根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C12C1000AL	569207	1000 A	760 A		2根电缆	35-240 mm ² 2 AWG-500 kcmil		12根电缆	4-25 mm ² #12-# 4 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UDF9C1000AL	569210	1000 A	840 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 6x24x1-10x50x1 IBS/IBSB 120-240 mm ²		9根电缆	10-95 mm ² #8-3/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
UD2C9C1250AL	569209	1250 A	950 A		2根电缆	185-400 mm ² 400 kcmil-750 kcmil		9根电缆	10-95 mm ² #8-3/0 AWG	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

单极分线盒



UD 80 A



UDJ 125 A



UDJ 160 A

UD-80 A
80 A – IEC
85 A – cULus

1线进6线出

- 模块化：单股进线，可用跳线进行平行扩展；可双倍中性线

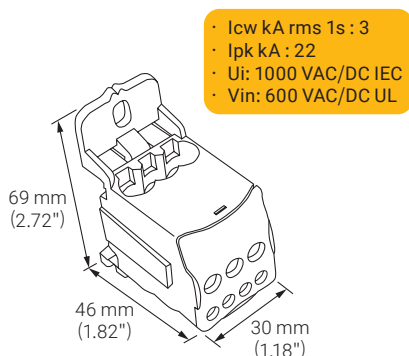
UDJ-125 A
125 A – IEC
150 A – cULus

1线进7线出

- 模块化：单股进线，可用FSJ跳线进行平行扩展；可双倍中性线

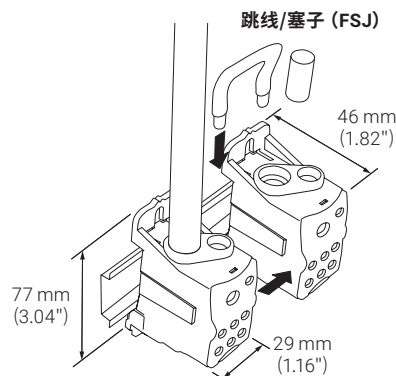
UDJ-160 A
160 A – IEC
200 A – cULus

1线进7线出



- Icw kA rms 1s: 3
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL

- Icw kA rms 1s: 4.2
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



跳线/塞子 (FSJ)

- Icw kA rms 1s: 11.8
- Ipk kA: 30
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		6-16	6.8
	x6		2.5-6 (x4) 2.5-16 (x2)	4.5 6.8

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		10-35	10
	x7		6-16 (x1) 2.5-16 (x4) / (x6)	6.8 6.8

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mmt
	x1		10-70	12.3
	x7		6-16 (x1) 2.5-16 (x4) / (x6)	6.8 6.8

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		#16-#4	0.27
	x6		#16-#8 (x4) #16-#4 (x2)	0.177 0.27

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		#8-1/0	0.394
	x7		#14-#2 (x1) #14-#4 (x6)	0.27 0.27

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		#8-3/0	0.484
	x7		#14-#2 (x1) #14-#4 (x6)	0.27 0.27

- 多芯硬线
- 多芯软线

- 多芯硬线
- 多芯软线

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569010	UD-80A	1	0.07 / 0.15

型号	描述		kg/lbs
569020	UDJ-125 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

无UL认证

型号	描述		kg/lbs
569030	UDJ-160 A	1	0.15/0.33
569150	FSJ*	25	0.03/0.07

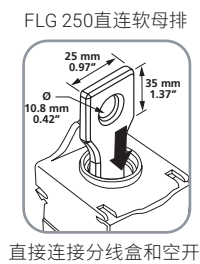
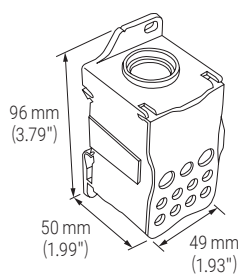
无UL认证

单极分线盒



UD-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
1线进11线出

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		35–120	15
	x11		6–25 (x2) / 6–35 (x2) 2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4)	9 6.8 6.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		#6–250 kcmil	0.59
	x11		#10–#1 (x2) #14–#4 (x5) #14–#6 (x4)	0.354 0.27 0.24



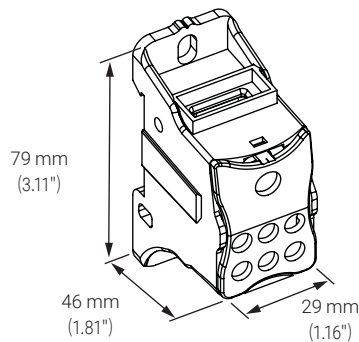
型号	描述		kg/lbs
569040	UD-250A	1	0.42/0.89
569160	FLG250*	10	0.05/0.12

无UL认证并不满足IP20



UDF-250A
250 A – IEC
255 A – cULus
扁平导体进6线出

- Icw kA rms 1s: 23.0
- Ipk kA: 23
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排	3x9x0.8–6x15.5x0.8	N/A
	x6		2.5–16 (x6)	6.8

英制				
	端子数	导线	Size AWG	10.799
	x1	Flexibar Advanced 软母排	3x9x0.8–6x15.5x0.8	N/A
	x6		#14–#4 (x6)	0.27



型号	描述		kg/lbs
569041	UDF-250A	1	0.15 / 0.33

单极分线盒

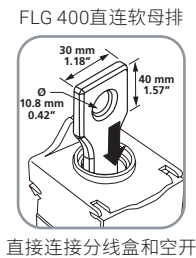
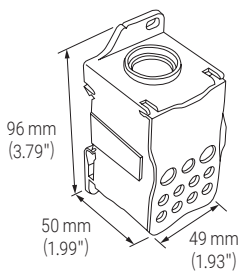


UD-400 A
400 A – IEC
335 A – cULus
1线进11线出

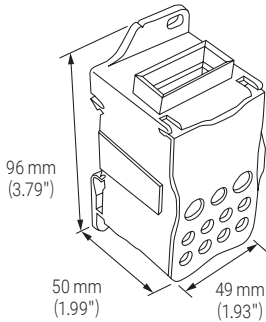
- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL

UDF-500A
500 A – IEC
335 A – cULus
扁平导体进11线出

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC/DC IEC
- Vin: 600 VAC/DC UL



直接连接分线盒和空开



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		95–185	19
	x11		6–25 (x2) / 6–35 (x2) / 2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4)	9 6.8 6.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.748
	x11		#10–#1 (x2) #14–#4 (x5) #14–#6 (x4)	0.354 0.27 0.24

多芯硬线

多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569050	UD-400A	1	0.4/0.89
569170	FLG400*	10	0.05 / 0.12

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排	4x15.5x0.8–8x24x1	N/A
	x11		2.5–16 (x5) 2.5–10 (x4) 6–25 (x2)	6.8 6.1 9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排	4x15.5x0.8–8x24x1	N/A
	x11		#14–#4 (x5) #14–#6 (x4) #10–#1 (x2)	0.27 0.24 0.354

多芯硬线

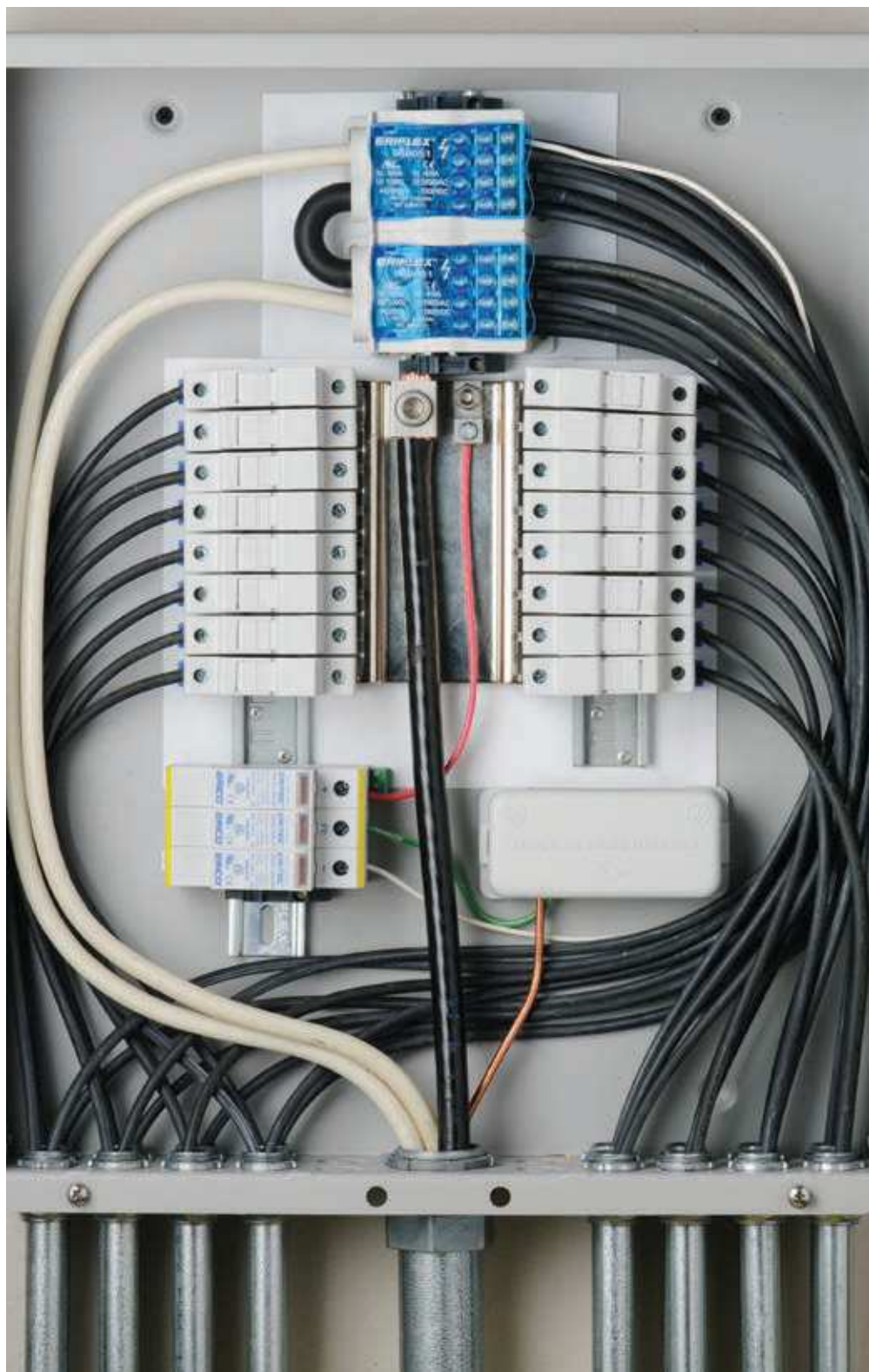
多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569060	UDF-500A	1	0.37 / 0.82

无UL认证并不满足IP20

单极分线盒

光伏行业的理想应用



1000V AC/DC UL认证; 1000V AC/1500V DC IEC认证
通过使用跳线UD400212XX可以实现并联使用

单极分线盒

光伏行业的理想应用



UD-400212AL & UD-400212CU

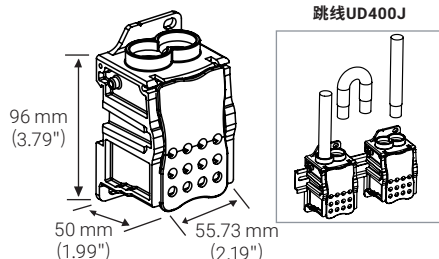
400 A – IEC

400 A – c  

2线进12线出

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

跳线UD400J



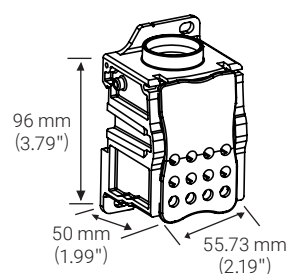
UD-400112AL & UD-400112CU

400 A – IEC

335 A – c  

1线进12线出

- Icw kA rms 1s: 24.5
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x2 		35–95	13.5
	x12 		2.5–10	6.1

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 		95–185	19
	x12 		2.5–10	6.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x2 		#8–3/0	0.53
	x12 		#14–#6	0.24

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.787
	x12 		#14–#6	0.24

 多芯硬线

 多芯软线

 多芯硬线

 多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
569251	UD-400212AL 镀锡铝	1	0.160 / 0.35
569051	UD-400212CU 镀锡铜	1	0.38 / 0.84
569200	UD400J (380 A Max)	10	0.06 / 0.13

型号	描述		 kg/lbs
569252	UD-400112AL 镀锡铝	1	0.180 / 0.4
569052	UD-400112CU 镀锡铜	1	0.4 / 0.88

单极分线盒



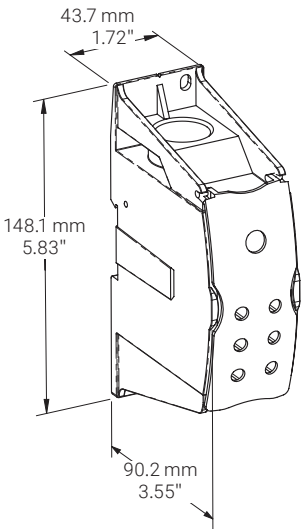
UD6C500AL



UDF6C500AL

UD6C500AL
715 A – IEC
380 A – UL

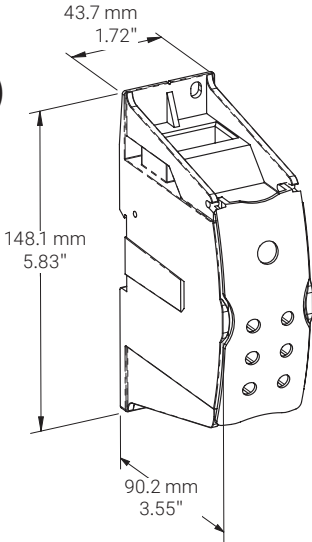
1线进6出



- Icw kA rms 1s : 34.3
- Ipk kA : 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

UDF6C500AL
775 A – IEC
(Flexibar Advanced)
545 A – IEC
(IBSB Advanced)
475 A – UL

扁平导体进6线出



- Icw kA rms 1s : 34.3
- Ipk kA : 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		95–240	22
	x6		10–50	10

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		3/0–500 kcmil	0.866
	x6		8–1/0	0.394

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569201	UD6C500AL	1	0.34 / 0.75

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x6		10–50	10

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–10x24x1 50–100	N/A
	x6		8–1/0	0.394

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569202	UDF6C500AL	1	0.34 / 0.75

单极分线盒



UDF9C500AL

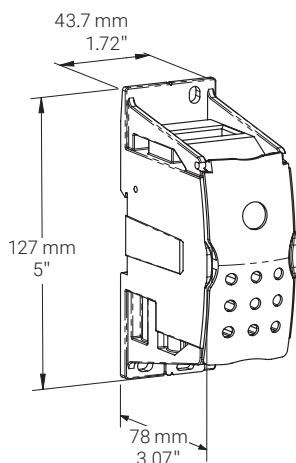


UDF12C500AL

UDF9C500AL
710 A – IEC
(Flexibar Advanced)
510 A – IEC
(IBSB Advanced)
490 A –

扁平导体进9线出

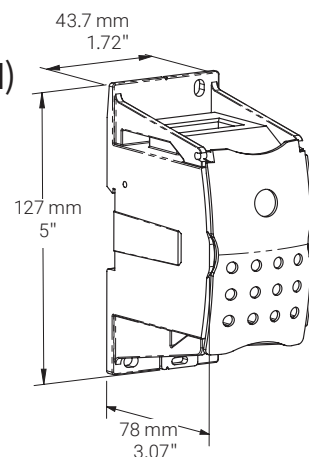
- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UDF12C500AL
780 A – IEC
(Flexibar Advanced)
550 A – IEC
(IBSB Advanced)
500 A –

扁平导体进12线出

- Icw kA rms 1s: 34.3
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x9		4-25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x9		12-4	0.272

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569204	UDF9C500AL	1	0.27 / 0.6

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x12		4-25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x24x1 50-100	N/A
	x12		12-4	0.272

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569206	UDF12C500AL	1	0.36 / 0.8

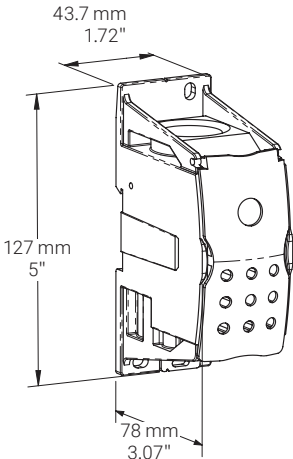
单极分线盒



UD9C630AL
705 A – IEC
420 A – UL

1线进9线出

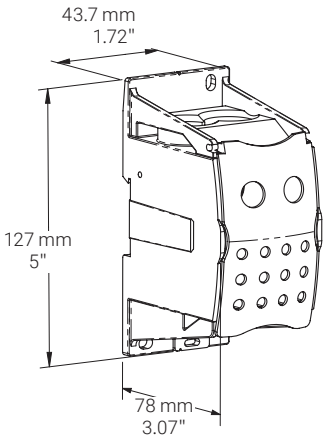
- Icw kA rms 1s: 32.2
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C12C630AL
1010 A – IEC
670 A – UL

2线进12线出

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 52.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		120–300	23.4
	x9		4–25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		4/0–600 kcmil	0.92
	x9		12–4	0.272

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569203	UD9C630AL	1	0.27 / 0.6

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x2		95–185	19.1
	x12		4–25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x2		3/0–400 kcmil	0.75
	x12		12–4	0.272

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569205	UD2C12C630AL	1	0.34 / 0.75

单极分线盒

UDF12C800AL



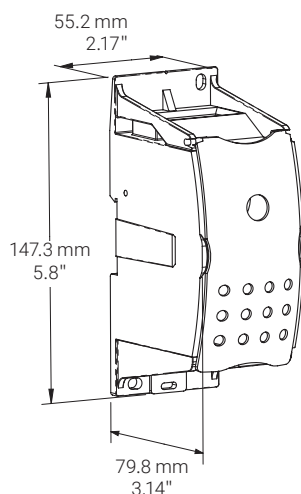
UD2C12C1000AL



UDF12C800AL
885 A – IEC
(Flexibar Advanced)
800 A – IEC
(IBSB Advanced)
670 A – UL

扁平导体进12线出

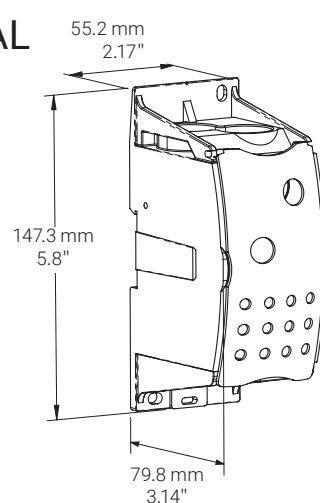
- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C12C1000AL
1070 A – IEC
760 A – UL

2线进12线出

- Icw kA rms 1s: 42.9
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12		4-25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1-10x32x1 50-240	N/A
	x12		12-4	0.272

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569208	UDF12C800AL	1	0.45 / 1

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x2		35-240	22
	x12		4-25	6.9

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x2		2-500 kcmil	0.87
	x12		12-4	0.272

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569207	UD2C12C1000AL	1	0.45 / 1

单极分线盒

UDF9C1000AL

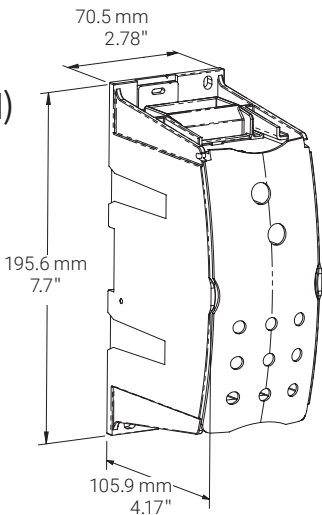
UD2C9C1250AL



UDF9C1000AL
1450 A – IEC
(Flexibar Advanced)
1100 A – IEC
(IBSB Advanced)
840 A –

扁平导体进9线出

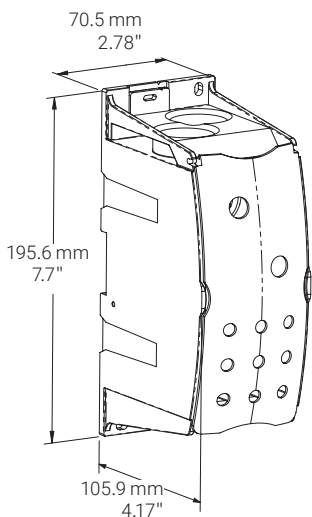
- Icw kA rms 1s: 71.5
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



UD2C9C1250AL
1740 A – IEC
950 A –

2线进9线出

- Icw kA rms 1s: 84
- Ipk kA: 73.5
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	6x24x1-10x50x1 120-240	N/A
	x9		10-95	13.5

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	6X24X1-10X50X1 120-240	N/A
	x9		8-3/0	0.53

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569210	UDF9C1000AL	1	0.93 / 2.05

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x2		185-400	27.5
	x9		10-95	13.5

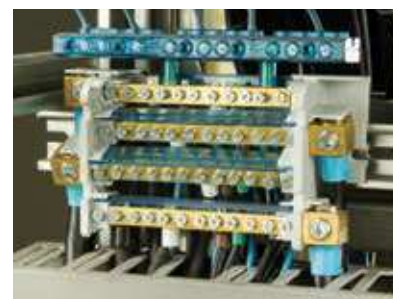
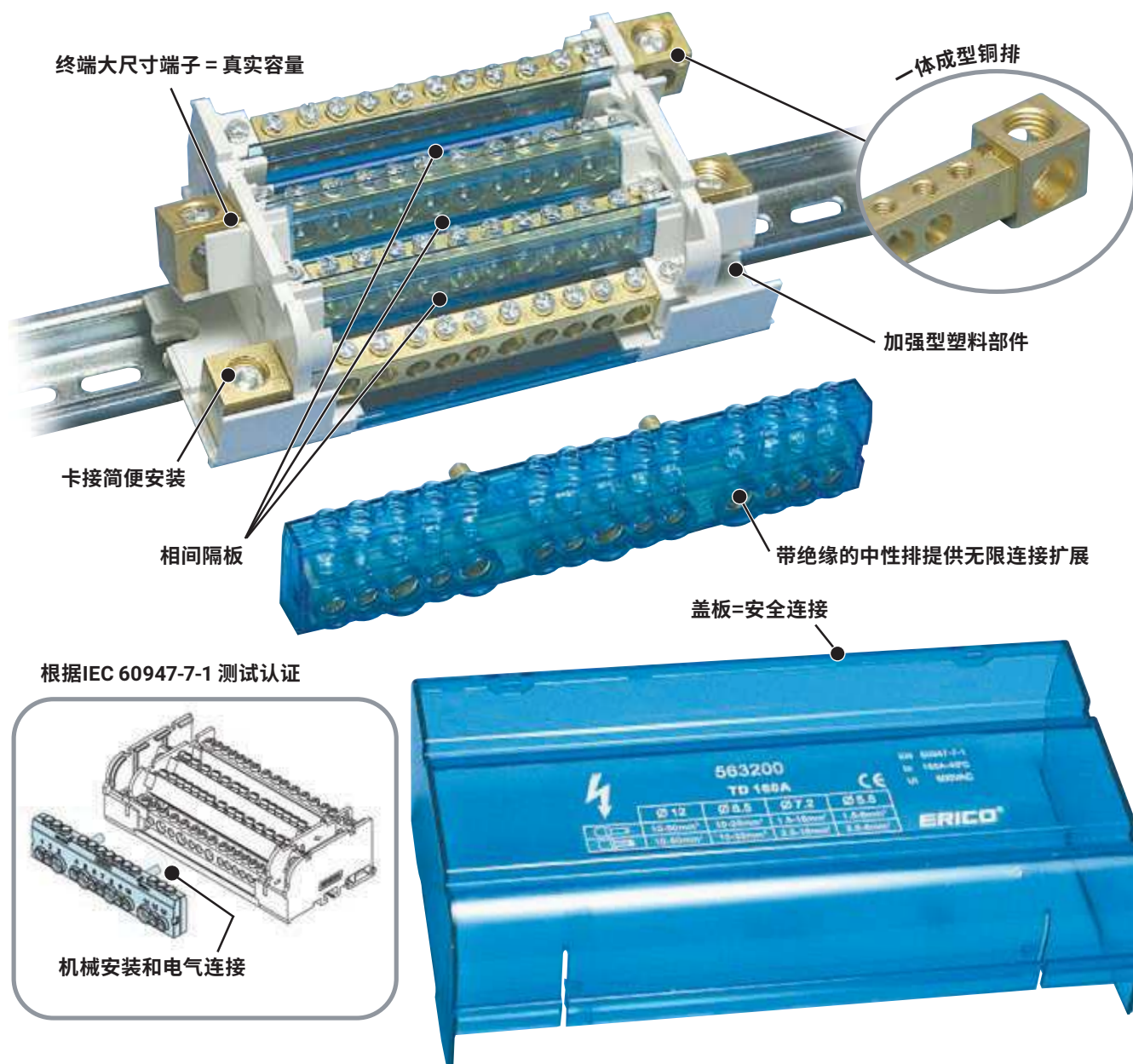
英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x2		400-750 kcmil	1.08
	x9		8-3/0	0.53

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
569209	UD2C9C1250AL	1	0.93 / 2.05

两极/四极分线盒

主要特性



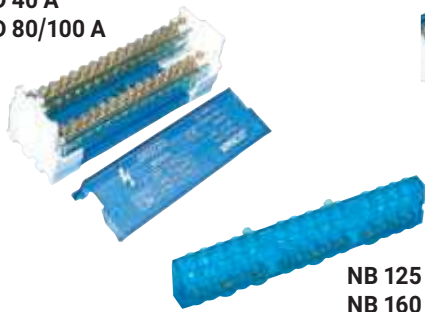
二极/四极分线盒-快速选型指南

二极 (BD系列) /四极 (TD系列) 分线盒-快速选型指南

零件编号	物料号	最大载流IEC	最大载流UL	极/相数	线路端: 每相连接数	线路端: 最小最大导体规格	负载端: 每相连接数	负载端: 最小最大导体规格	最大工作电压 IEC	最大工作电压 UL
BD-40A	563720	40 A	–	2	2根电缆	6–16 mm ²	15 根电缆	0.75–4 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-40A	563740	40 A	–	4	2根电缆	6–16 mm ²	11 根电缆	0.75–4 mm ²	500 VAC	–
BD-80-100A	563900	100 A	–	2	1根导线	10–25 mm ²	6 根电缆	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
BD-80-100AL	563910	100 A	–	2	2根电缆	10–25 mm ²	13 根电缆	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC/DC	–
TD-80-100A	563920	100 A	–	4	1根导线	10–25 mm ²	6 根电缆	(3) 0.75–4 mm ² (3) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100AL	563930	100 A	–	4	2根电缆	10–25 mm ²	9 根电缆	(4) 0.75–4 mm ² (5) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
TD-80-100ALL	563940	100 A	–	4	2根电缆	10–25 mm ²	13 根电缆	(6) 0.75–4 mm ² (7) 1.5–6 mm ²	500 VAC	–
BD-100-125A	563800	125 A	–	2	1根导线	10–35 mm ²	6 根电缆	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
BD-100-125AL	563810	125 A	–	2	1根导线	10–35 mm ²	14 根电缆	(11) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC/DC	–
TD-100-125A	563820	125 A	–	4	1根导线	10–35 mm ²	6 根电缆	(5) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125AL	563830	125 A	–	4	1根导线	10–35 mm ²	10 根电缆	(7) 1.5–6 mm ² (3) 6–16 mm ²	690 VAC	–
TD-100-125ALL	563840	125 A	–	4	1根导线	10–35 mm ²	14 根电缆	(11) 1.5–6 mm ² (1) 6–16 mm ² (2) 10–25 mm ²	690 VAC	–
TD-160A	563200	160 A	–	4	1根导线	10–50 mm ²	11 根电缆	(1) 2.5–6 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TD-160AL	563990	160 A	–	4	1根导线	10–50 mm ²	11 根电缆	(8) 2.5–16 mm ² (3) 10–35 mm ²	690 VAC	–
TDL-400A	563995	400 A	400 A	4	1根导线 或一根 Flexibar柔性母排	35–120 mm ² 1/0–250 kcmil Flexibar 6x24x1 max	14 根电缆	(1) 10–50 mm ² (2) 10–35 mm ² (4) 6–25 mm ² (7) 2.5–16 mm ² (1) #6–1/0 (2) #8–#1 (4) #10–#3 (7) #10–#5	1,000 VAC, 1,500 VDC	600 VAC/DC

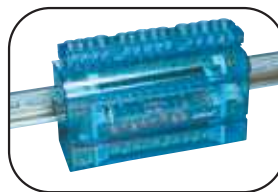
2极4极分线盒

BD 40 A
BD 80/100 A



NB 125 A
NB 160 A

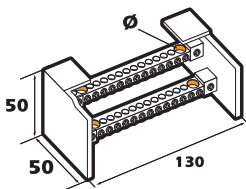
TD 40 A
TD 80/100 A



- 最高容量，最小空间
- 易于连接
- 保护：透明盖板和隔板
- 阻燃等级：UL94 V-0
- 安全连接
- 导轨或螺栓安装*
- 无卤
- 符合RoHS标准
- IEC 60947-7-1

2 & 4 极 40 A

2 极 BD 40 A

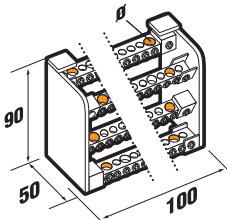


I = 40 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 4.5
· I_{pk} kA: 22
· U_i: 500 VCA/CC

BD 40 A - 16 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	6-16	4-10	x2	6
→	1.5-4	0.75-4	x15	4.3

4 极 TD 40 A



I = 40 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 4.5
· I_{pk} kA: 22
· U_i: 500 VCA

TD 40 A - 12 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	6-16	4-10	x2	6
→	1.5-4	0.75-4	x11	4.3

* 孔间距:

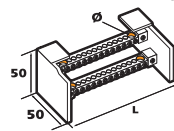
- BD 40 A = 110 mm
- TD 40 A = 80 mm

型号	描述		kg/lbs
563720	BD 40 A	1	0.22/0.49
563740	TD 40 A	1	0.33/0.73



2 & 4 极 80/100 A

2 极 BD 80/100 A



I = 100 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 4.5
· I_{pk} kA: 20
· U_i: 500 VCA/CC

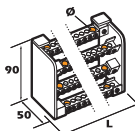
BD 80/100 A - 6 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	10-25	x1	8.5
→	1.5-4	0.75-4	x3	4.5
→	2.5-6	1.5-6	x3	5.5

BD 80/100 AL - 14 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	10-25	x2	8.5
→	1.5-4	0.75-4	x6	4.5
→	2.5-6	1.5-6	x7	5.5

4 极 TD 80/100 A



I = 100 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 4.5
· I_{pk} kA: 20
· U_i: 500 VCA

TD 80/100 A - 6 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	10-25	x1	8.5
→	1.5-4	0.75-4	x3	4.5
→	2.5-6	1.5-6	x3	5.5

TD 80/100 AL - 10 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	10-25	x2	8.5
→	1.5-4	0.75-4	x4	4.5
→	2.5-6	1.5-6	x5	5.5

TD 80/100 ALL - 14 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	10-25	x2	8.5
→	1.5-4	0.75-4	x6	4.5
→	2.5-6	1.5-6	x7	5.5

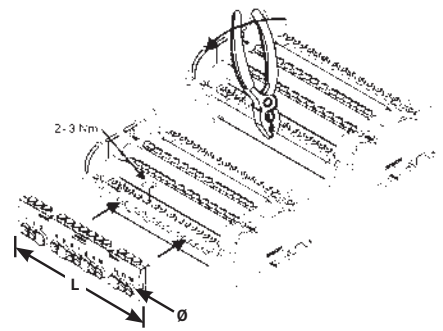
* 孔间距:

- BD 80/100 A = 45 mm
- BD 80/100 AL = 110 mm
- TD 80/100 A = 45 mm
- TD 80/100 AL = 80 mm
- TD 80/100 ALL = 110 mm

型号	描述		kg/lbs	L
563900	BD 80/100 A	1	0.11	64
563910	BD 80/100 AL	1	0.21	130
563920	TD 80/100 A	1	0.21	64
563930	TD 80/100 AL	1	0.31	100
563940	TD 80/100 ALL	1	0.40	130

中性线

- 提升接线能力
- 直接电气连接
- 装配牢固可靠
- 透明盖板



安装中性排示意

中性线	563830 - 一体成型排
563841	→ 563840 - 一体成型排
中性线	563200 - 一体成型排
563201	→ 563990 - 一体成型排

NB 125 A

I = 125 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 4.5
· I_{pk} kA: 30

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-25	6-16	x3	7.5
→	2.5-6	1.5-6	x9	5.5

NB 160 A

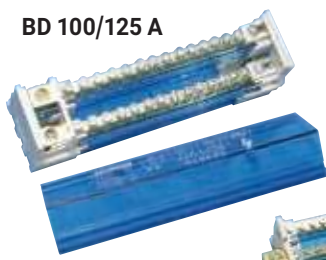
I = 160 A IEC
· I_{cw} kA rms 1s: 6.2
· I_{pk} kA: 35

	mm ²	mm ²		Ø mm
→	10-35	10-25	x4	8.5
→	2.5-16	1.5-16	x10	7.2

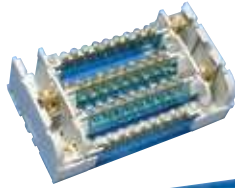
型号	描述	L	kg/lbs
563841	NB 125 A	142	10
563201	NB 160 A	170	10

2极4极分线盒

BD 100/125 A



TD 100/125 A
TD 160 AL



TD 160 A

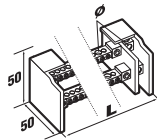


- 易于连接: 进线与出线分开
- 中性线: 125A和160A
- 导轨或底板安装*
- 大接线端: 安全连接
- 新设计: 一体成型排更可靠
- lcc 改进到最大35KA
- 装配牢固可靠
- IEC 60947-7-1

2 & 4 极 100/125 A

2 极 BD 100/125 A

I = 125 A IEC
· Ui: 690 VCA/CC



BD 100/125 A - 6 端子

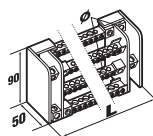
	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5

BD 100/125 AL - 14 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x11	5.5
	10-25	6-16	x3	7.5

4 极 TD 100/125 A

I = 125 A IEC
· Ui: 690 VCA



TD 100/125 A - 6 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x5	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5

TD 100/125 AL - 10 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x7	5.5
	10-25	6-16	x3	7.5

TD 100/125 ALL - 14 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-35	10-35	x1	9.5
	2.5-6	1.5-6	x11	5.5
	10-25	6-16	x1	7.5
	10-35	10-25	x2	8.5

* 孔间距:

- BD 100/125 A = 74 mm
- BD 100/125 AL = 142 mm

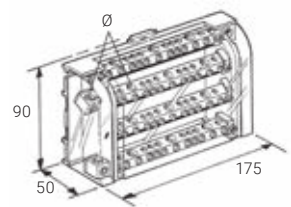
- TD 100/125 A = 89 mm
- TD 100/125 AL = 127 mm
- TD 100/125 ALL = 162 mm

型号	描述	lcw	lpk			L
563800	BD 100/125 A	4.5	30	1	0.16	94
563810	BD 100/125 AL	4.5	25	1	0.27	162
563820	TD 100/125 A	4.5	30	1	0.33	109
563830	TD 100/125 AL	4.5	30	1	0.44	147
563840	TD 100/125 ALL	4.5	21	1	0.55	182

4 极 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
· lcw kA rms 1s: 8.2
· lpk kA: 35
· Ui: 690 VCA



TD 160 A: 11 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-50	10-50	x1	12
	10-35	10-25	x3	8.5
	2.5-16	1.5-16	x7	7.2
	2.5-6	1.5-6	x1	5.5

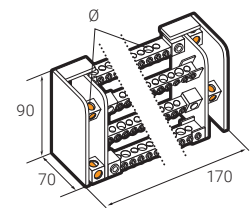
* 孔间距: 160 mm

型号	描述		
563200	TD 160A	1	0.606

4 极 160 A

TD 160 A

I = 160 A IEC
· lcw kA rms 1s: 8.2
· lpk kA: 35
· Ui: 690 VCA



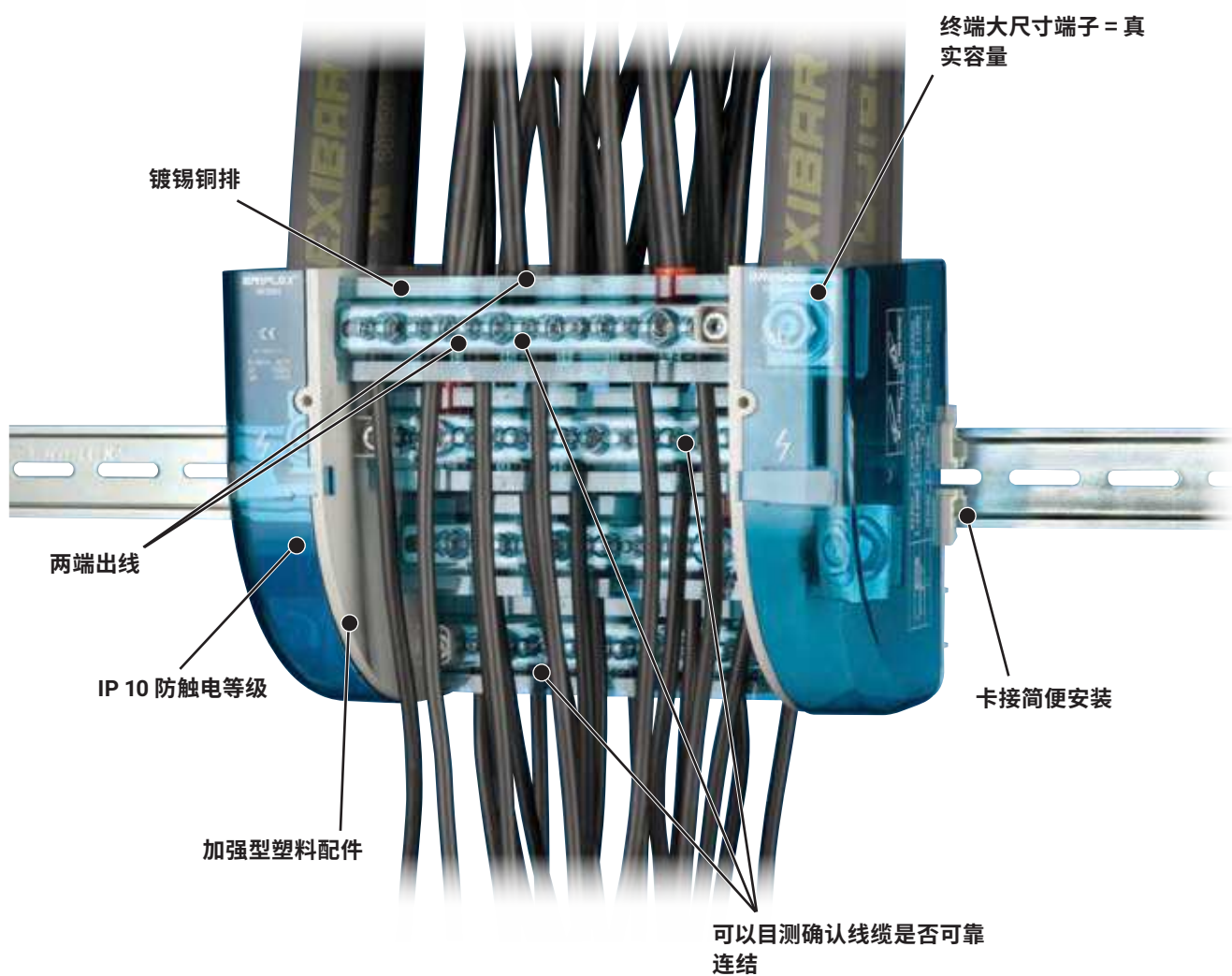
TD 160 AL: 11 端子

	mm ²	mm ²		Ø mm
	10-50	10-50	x1	12
	10-35	10-25	x3	8.5
	2.5-16	1.5-16	x8	7

* 孔间距: 150 mm.

型号	描述		
563990	TD 160AL	1	0.74

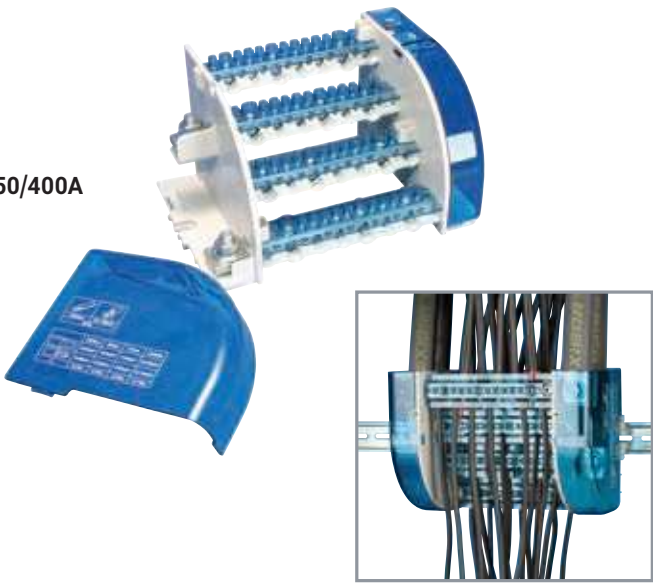
四极分线盒 - TDL



- 测试和认证根据IEC 60947-7-1
Ui=1000V标准
- UL® 认证适用于美国和加拿大地区
- UL 1059认证
- 无卤
- UL94 V-0标准
- 符合RoHS标准
- CE认证
- EAC认证

四极分线盒 - TDL

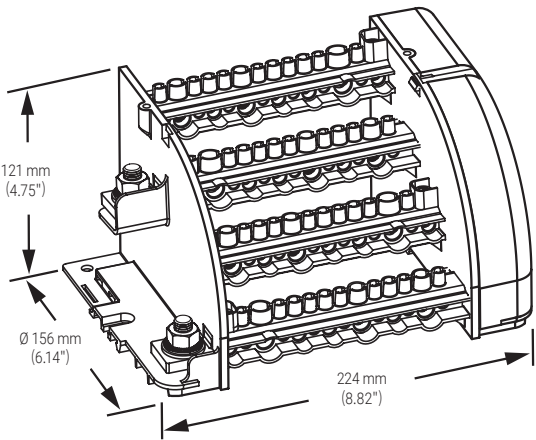
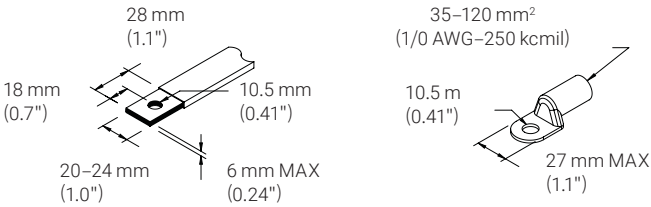
TDL 250/400A



- 接线方便：分离的进线孔和出线孔
- 终端大尺寸端子：安全连结
- 进线连接方便：Flexibar 柔性母排
 - IBS - 电缆
- 二端都能进线
- 镀锡铜排：铜电缆或铝电缆
- 可以目测确认线缆是否可靠连结
- 新设计：一体化铜排提供可靠性
- 装配牢固可靠
- IP 10 防触电等级
- 高接触率
- 安装方便：卡接在导轨上或用螺丝安装在面板上
- 无卤

TDL 250/400A
400 A - IEC / 

- Icw kA rms 1s : 23
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 VAC 1500 VDC IEC
- Vin : 600 V UL



型号	描述		 kg/lbs
563995	TDL250A	1	1.69 / 3.73

-  多芯硬线
-  多芯软线

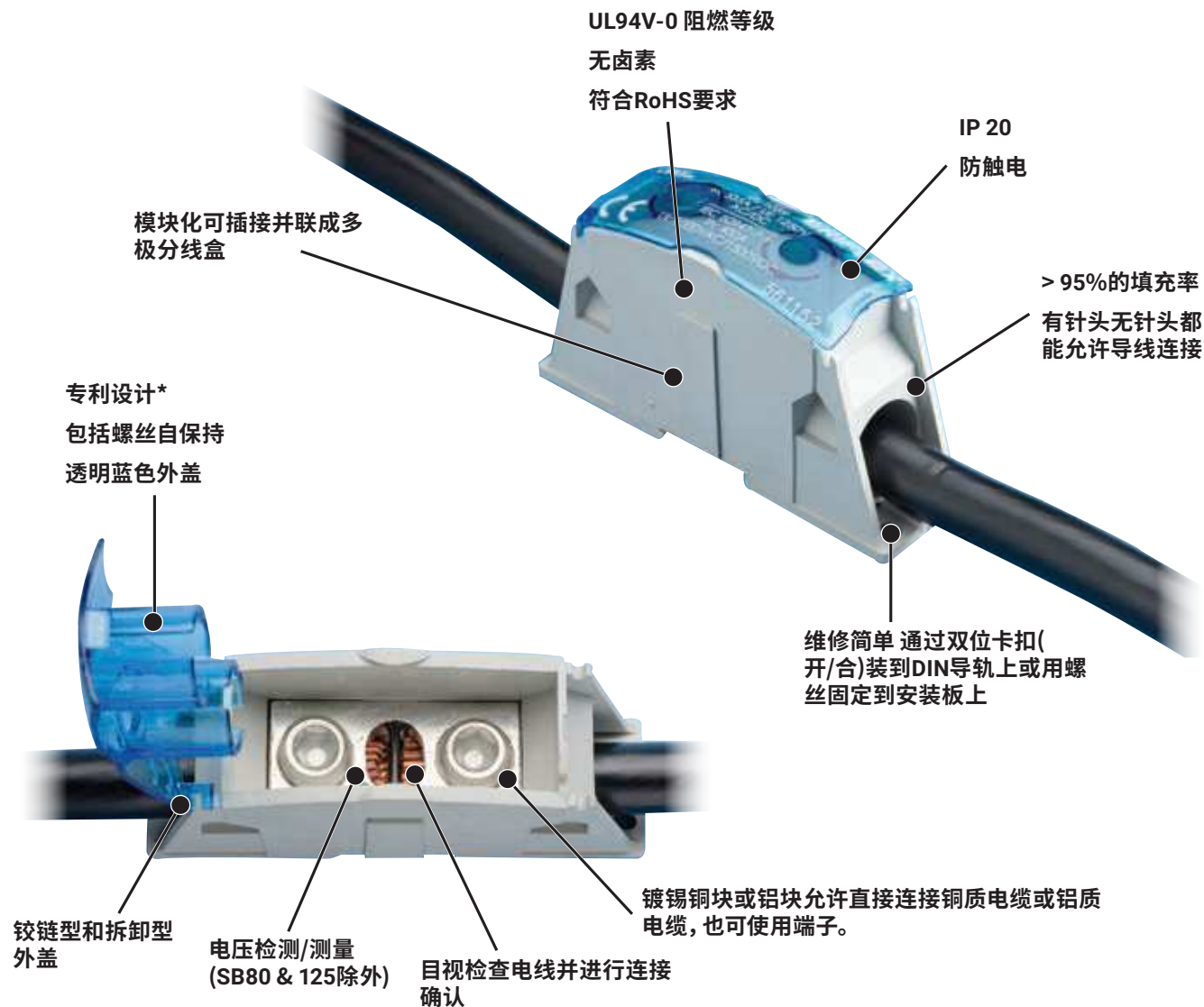
公制				
	Flexibar, IBS (宽度)	 mm²	 mm²	
	20-24 mm	35-120	35-120	x1
	-	10-50	10-35	x1
	-	10-35	10-25	x2
	-	6-25	6-16	x4
	-	2.5-16	2.5-10	x7

英制			
	Flexibar, IBS (宽度)	AWG	
	20-24 mm	1/0 - 250	x1
	-	6 - 1/0	x1
	-	8 - 1	x2
	-	10 - 3	x4
	-	10 - 5	x7

接线盒 - SB系列

主要特性

紧凑空间的经济型解决方案



- 按照IEC60947-7-1测试及认证 Ui:1000V AC/1500V DC
- 按UL*1059认可或针对产品的UL1953列名
- 最大耐受短路电流可达100 KA (见UL E198301)
- 无卤
- 符合RoHS标准



接线盒-快速选型指南

接线盒 (SB系列) - 快速选型指南

零件编号	物料号	最大载流IEC	最大载流UL	线路端: 连接数		线路端最小最大导体规格	负载端: 连接数量		负载端最小最大导体规格	最大工作电压IEC	最大工作电压UL
SB80AL	561160	105 A	85 A		1根导线	6-16 mm ² #16-#4		1根导线	6-16 mm ² #16-#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB80	561150	110 A	85 A		1根导线	6-16 mm ² #16-#4		1根导线	6-16 mm ² #16-#4	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB125	561158	170 A	150 A		1根导线	10-35 mm ² #8-1/0		1根导线	10-35 mm ² #8-1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB125AL	561161	185 A	150 A		1根导线	10-35 mm ² #8-1/0		1根导线	10-35 mm ² #8-1/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB160AL	561162	230 A	200 A		1根导线	35-70 mm ² #2-3/0		1根导线	35-70 mm ² #2-3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB160	561151	250 A	200 A		1根导线	35-70 mm ² #2-3/0		1根导线	35-70 mm ² #2-3/0	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB250AL	561163	400 A	255 A		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB250	561159	400 A	255 A		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB2C250	561170	550 A	255 A		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF250	561171	380 A 330 A	255 A		扁平导体	Flexibar 2X20X1-5X20X1 IBS/IBSB 50-70 mm ²		1根导线	35-120 mm ² #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400AL	561166	670 A	335 A		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C400	561154	600 A	335 A		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400AL	561165	510 A 450 A	335 A 240 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF400	561153	445 A 405 A	335 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400AL	561167	550 A 480 A	335 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C400	561155	560 A 500 A	335 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-5x24x1 IBS/IBSB 100 mm ²		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #2-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C250	561172	500 A 430 A	255 A		扁平导体	Flexibar 2X20X1-5X20X1 IBS/IBSB 50-70 mm ²		2根电缆	(2) 35-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB400AL	561164	610 A	335 A		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB400	561152	500 A	335 A		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil		1根导线	95-240 mm ² 3/0-400 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630AL	561168	860 A	545 A		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SB630	561156	870 A	545 A		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,250 VAC/DC
SBF630AL	561169	760 A 750 A	490 A 410 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 100-240 mm ²		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF630	561157	805 A 800 A	545 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 100-240 mm ²		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF2C630AL	561173	930 A 910 A	760 A		扁平导体	Flexibar 2x20x1-8x32x1 IBS/IBSB 240 mm ²		2根电缆	(2) 35-240 mm ² (2) #2-500 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C1000AL	561174	1,020 A	545 A		1根导线	240-500 mm ² 400-1,000 kcmil		2根电缆	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SB2C2C1000AL	561175	1,150 A	840 A		2根电缆	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil		2根电缆	(2) 35-300 mm ² (2) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF3C1000AL	561176	1,420 A	1,260 A		扁平导体	Flexibar 2X20X1-10X50X1		3根电缆	(3) 35-300 mm ² (3) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBF4C1600AL	561177	1,940 A	1,680 A		扁平导体	Flexibar 6X50X1-10X80X1		4根电缆	(4) 35-300 mm ² (4) #2-600 kcmil	1,000 VAC 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

接线盒



SB80AL

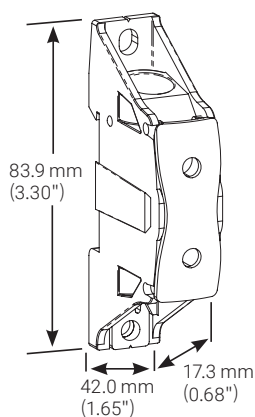


SB80

SB80AL
105 A – IEC
85 A –  US

电缆到电缆

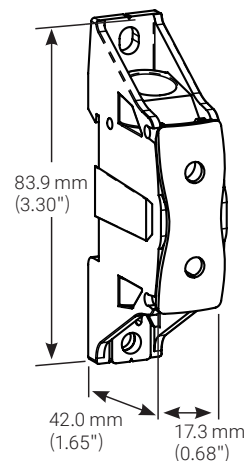
- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB80
110 A – IEC
85 A – 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 3.0
- Ipk kA: 25
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2
	x1 	  	2.5–6 6–16 6–16	8.2

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	  	#16–#10 #16–#4	0.32
	x1 	  	#16–#10 #16–#4	0.32

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	  	#16–#10 #16–#4	0.32
	x1 	  	#16–#10 #16–#4	0.32

-  单芯硬线
-  多芯硬线
-  多芯软线

-  单芯硬线
-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561160	SB80AL	1	0.036 / 0.08

型号	描述		 kg/lbs
561150	SB 80	1	0.04/0.10

接线盒



SB125

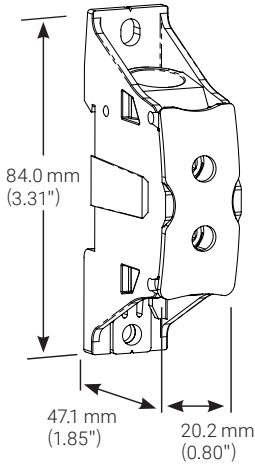


SB125AL

SB125
170 A – IEC
150 A – 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s : 6.0
- Ipk kA : 25
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		10–35	10.1
	x1 		10–35	10.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#8–1/0	0.40
	x1 		#8–1/0	0.40

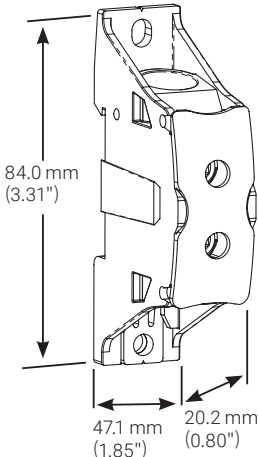
-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561158	SB 125	1	0.07/0.15

SB125AL
185 A – IEC
150 A – c 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 6.0
- Ipk kA: 22
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		10–35	10.1
	x1 		10–35	10.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#8–1/0	0.40
	x1 		#8–1/0	0.40

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561161	SB125AL	1	0.045 / 0.1

接线盒

SB160AL



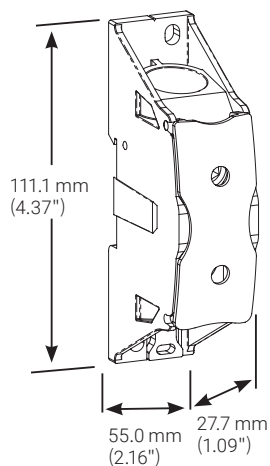
SB160



SB160AL
230 A – IEC
200 A – 

电缆到电缆

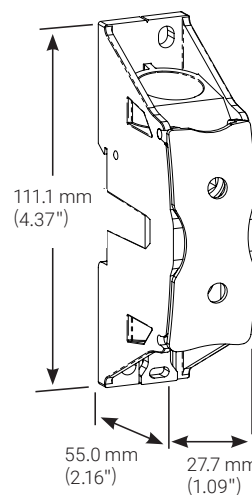
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB160
250 A – IEC
200 A – 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 		35-70	14.0
	x1 		35-70	14.0

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 		35-70	14.0
	x1 		35-70	14.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#2-3/0	0.55
	x1 		#2-3/0	0.55

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#2-3/0	0.55
	x1 		#2-3/0	0.55

 多芯硬线
 多芯软线

 多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561162	SB160AL	1	0.1 / 0.22

型号	描述		 kg/lbs
561151	SB 160	1	0.18/0.40

接线盒

SB250AL



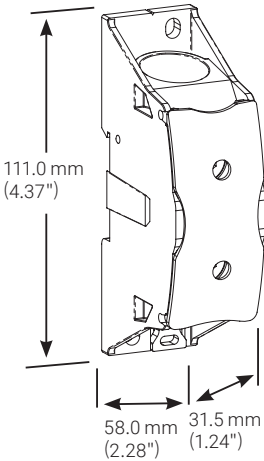
SB250



SB250AL
400 A – IEC
255 A – C 

电缆到电缆

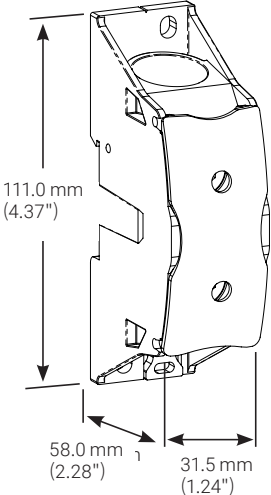
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



SB250
400 A – IEC
255 A – 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		35-120	15.1
	x1 		35-120	15.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#6-250 kcmil	0.59
	x1 		#6-250 kcmil	0.59

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561163	SB250AL	1	0.13 / 0.29

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		35-120	15.1
	x1 		35-120	15.1

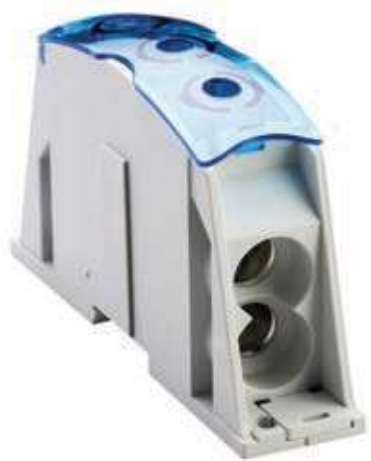
英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		#6-250 kcmil	0.59
	x1 		#6-250 kcmil	0.59

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561159	SB 250	1	0.30/0.66

接线盒

SB2C250



SBF250



SB250SPCR

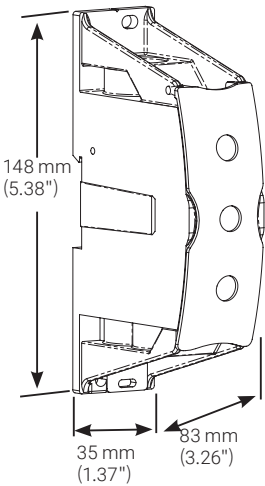


与接线盒SBF250配套使用获得更大的满足UL1953的爬电距离和间隙

SB2C250
550 A – IEC
255 A –

1线进2线出

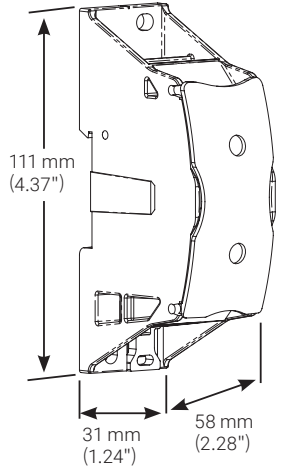
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF250
380 A – IEC (Flexibar Advanced)
330 A – IEC (IBSB Advanced)
255 A –

扁平导体到电缆

- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		35–120	15.1
	x2		2x35–120	15.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		#6–250 kcmil	0.594
	x2		2x #6–250 kcmil	0.594

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561170	SB2C250	1	0.499 / 1.1

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1		35–120	15.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 50–70	N/A
	x1		#6–250 kcmil	0.594

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561171	SBF250	1	0.272 / 0.6
561178	SB250SPCR	5	

接线盒

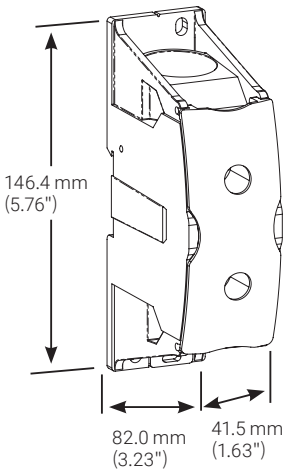


SB2C400AL



SB2C400

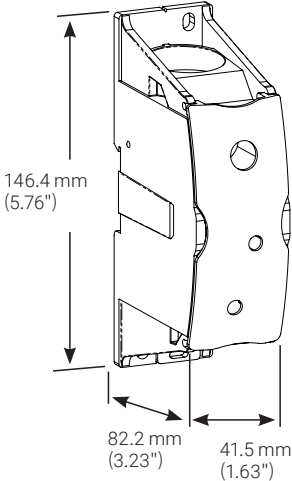
SB2C400AL
670 A – IEC
335 A – cUL[®]US



1线进2线出

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

SB2C400
600 A – IEC
335 A –



1线进2线出

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x2		35–120	15.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x2		#2–250 kcmil	0.59

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561166	SB2C400AL	1	0.3 / 0.66

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x2		35–120	15.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x2		#2–250 kcmil	0.59

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561154	SB2C400	1	0.73/1.61

接线盒

SBF400AL



SBF400

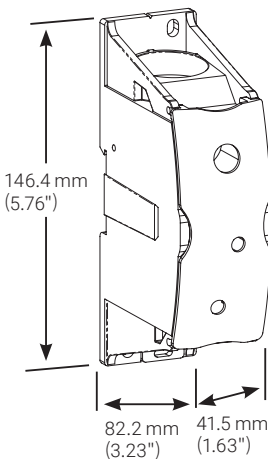


SBF400AL

510 A – IEC
(Flexibar Advanced)
450 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A –  (Flexibar Advanced)
240 A –  (IBSB Advanced)

扁平导体到电缆

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

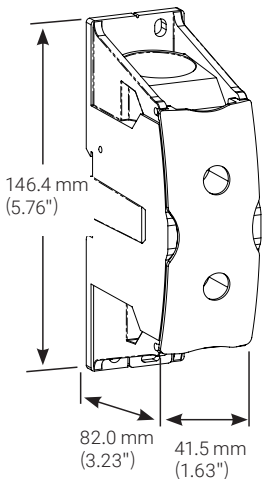


SBF400

445 A – IEC
(Flexibar Advanced)
405 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 

电缆到Flexibar柔性母排/ 绝缘编织导线

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 V AC IEC
- Ui: 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		95–240	21.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

 多芯硬线

 多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561165	SBF400AL	1	0.267 / 0.59

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		95–240	21.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

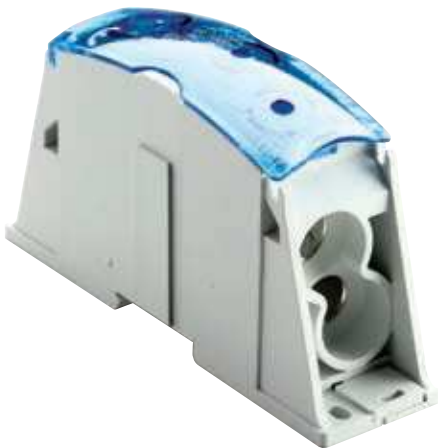
 多芯硬线

 多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561153	SBF400	1	0.56/1.23

接线盒

SBF2C400AL



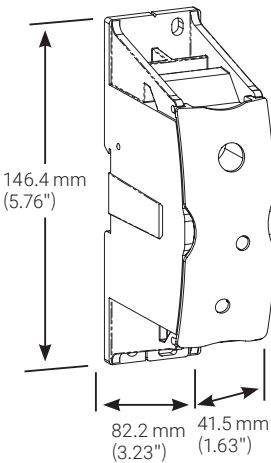
SBF2C400



SBF2C400AL
550 A – IEC
(Flexibar Advanced)
480 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 

扁平导体到二根电缆

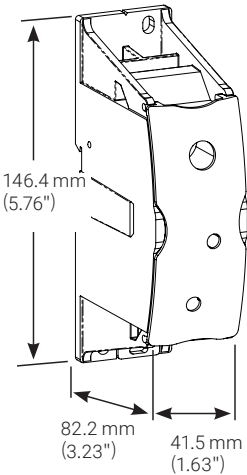
- Icw kA rms 1s : 28.8
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 VAC IEC
- Ui : 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL



SBF2C400
560 A – IEC
(Flexibar Advanced)
500 A – IEC
(IBSB Advanced)
335 A – 

扁平导体到二根电缆

- Icw kA rms 1s : 28.8
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 		35–120	15.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561167	SBF2C400AL	1	0.335 / 0.74

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 		35–120	15.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x24x1 100	N/A
	x2 		#2–250 kcmil	0.59

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561155	SBF2C400	1	0.76/1.67

接线盒

SBF2C250



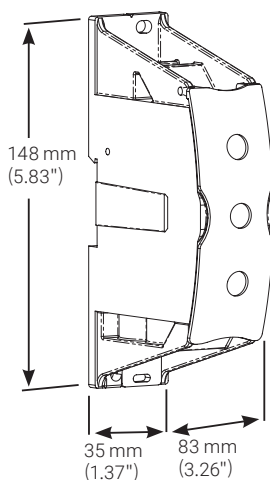
SB400AL



SBF2C250
500 A – IEC
(Flexibar Advanced)
430 A – IEC
(IBSB Advanced)
255 A –

扁平导体到二根电缆

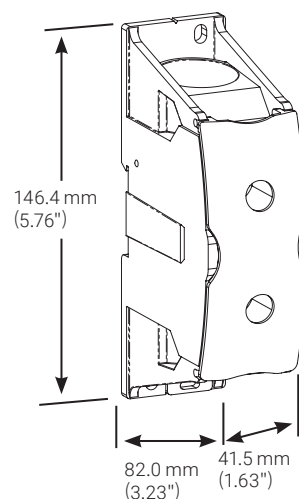
- Icw kA rms 1s: 14.4
- Ipk kA: 42
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SB400AL
610 A – IEC
335 A –

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 28.8
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	50–70 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2		2x35–120	15.1

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–5x20x1 Flexibar ADV	N/A
	x2		2x #6–250 kcmil	0.594

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561172	SBF2C250	1	0.499 / 1.1

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		95–240	21.0
	x1		95–240	21.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		3/0–400 kcmil	0.83
	x1		3/0–400 kcmil	0.83

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561164	SB400AL	1	0.249 / 0.55

接线盒

SB400



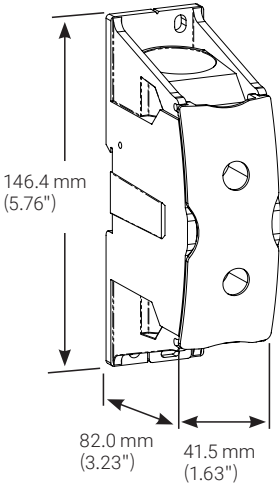
SB630AL



SB400
500 A – IEC
335 A – 

电缆到电缆

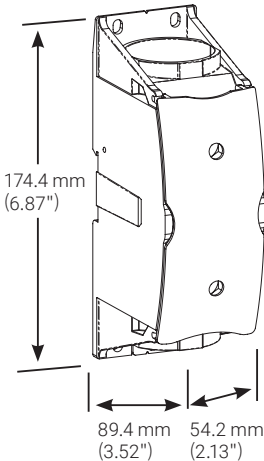
- Icw kA rms 1s : 28.8
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



SB630AL
860 A – IEC
545 A – 

电缆到电缆

- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		95–240	21.0
	x1 		95–240	21.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83
	x1 		3/0–400 kcmil	0.83

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561152	SB400	1	0.51/1.13

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1 		240–500	31.0
	x1 		240–500	31.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1 		400–1000 kcmil	1.22
	x1 		400–1000 kcmil	1.22

-  多芯硬线
-  多芯软线

型号	描述		 kg/lbs
561168	SB630AL	1	0.585 / 1.29

接线盒

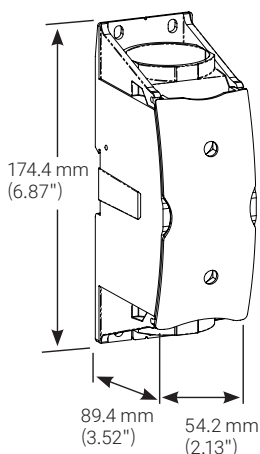
SB630



SBF630AL



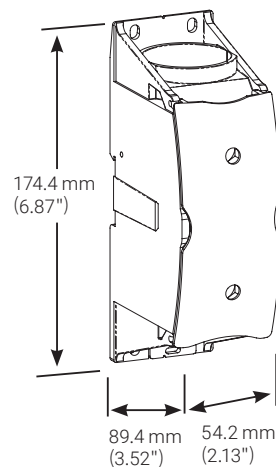
SB630
870 A – IEC
545 A –



电缆到电缆

- Icw kA rms 1s : 60.0
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin: 1250 VAC/DC UL

SBF630AL
760 A – IEC
(Flexibar Advanced)
750 A – IEC
(IBSB Advanced)
490 A – ^{us}
(Flexibar Advanced)
410 A – ^{us}
(IBSB Advanced)



扁平导体到电缆

- Icw kA rms 1s: 60
- Ipk kA: 51
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31.0
	x1		240–500	31.0

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		240–500	31.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x1		400–1000 kcmil	1.22

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		400–1000 kcmil	1.22



型号	描述		kg/lbs
561156	SB 630	1	1.20/2.64

型号	描述		kg/lbs
561169	SBF630AL	1	0.64 / 1.41

接线盒



SBF630

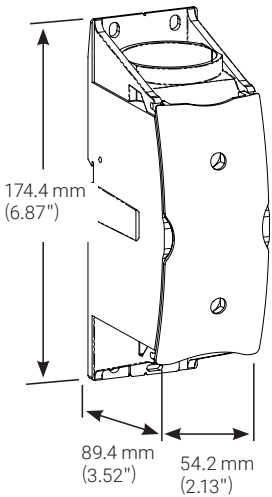


SBF2C630AL

SBF630
805 A – IEC
(Flexibar Advanced)
800 A – IEC
(IBSB Advanced)
545 A –

扁平导体到电缆

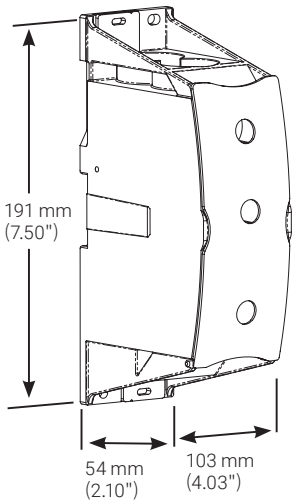
- Icw kA rms 1s : 60.0
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 V AC IEC
- Ui : 1500 V DC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF2C630AL
930 A – IEC
(Flexibar Advanced)
910 A – IEC
(IBSB Advanced)
760 A –

扁平导体到二根电缆

- Icw kA rms 1s: 60.0
- Ipk kA: 52
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1–8x32x1 100, 240	N/A
	x1		240–500	31.0

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar IBS/IBSB	2x20x1–8x32x1 100–240	N/A
	x1		400–1000 kcmil	1.22

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561157	SBF 630	1	1.39/3.07

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	240 IBS/IBSB ADV	N/A
	x2		2x35–240	22

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排 IBSB Advanced	2x20x1–8x32x1 Flexibar ADV	N/A
	x2		2x #2–500 kcmil	0.87

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561173	SBF2C630AL	1	0.68 / 1.5

接线盒

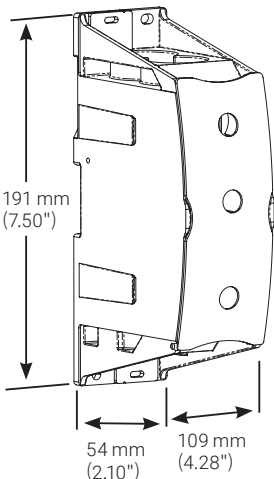
SB2C1000AL



SB2C2C1000AL



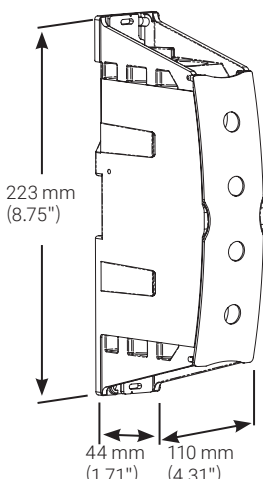
SB2C1000AL
1020 A – IEC
545 A – UL



1线进2线出

- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1000 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

SB2C2C1000AL
1150 A – IEC
840 A – UL



2线进2线出

- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x1		240–500	31
	x2		2x35–300	23.6

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x1		400–1000 kcmil	1.22
	x2		2x #2–600 kcmil	0.93

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561174	SB2C1000AL	1	0.748 / 1.65

公制				
	端子数	导线	线径 mm ²	Ø mm
	x2		2x35–300	23.5
	x2		2x35–300	23.5

英制				
	端子数	导线	Size AWG	Ø in
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92
	x2		2x #2–600 kcmil	0.92

多芯硬线
 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561175	SB2C2C1000AL	1	0.718 / 1.58

接线盒

SBF3C1000AL



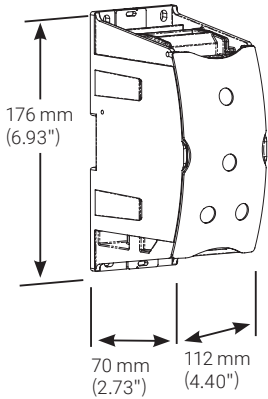
SBF4C1600AL



SBF3C1000AL
1420 A – IEC
1260 A –

扁平导体进3线出

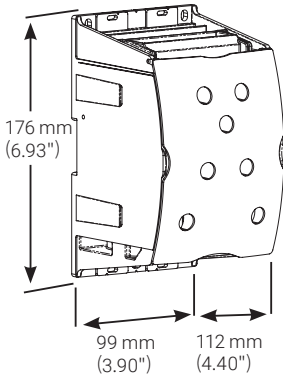
- Icw kA rms 1s: 72.0
- Ipk kA: 75
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



SBF4C1600AL
1940 A – IEC
1680 A –

扁平导体进6线出

- Icw kA rms 1s: 96.0
- Ipk kA: 105
- Ui: 1000 VAC IEC
- Ui: 1500 VDC IEC
- Vin: 1000 VAC/DC UL



公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排	2x20x1–10x50x1	N/A
	x3		3x35–300	23.5

英制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排	2x20x1–10x50x1	N/A
	x3		3x #2–600 kcmil	0.92

- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561176	SBF3C1000AL	1	0.952 / 2.1

公制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø mm
	x1	Flexibar Advanced 软母排	6x50x1–10x80x1	
	x4		4x35–300	23.5

英制				
	端子数	导线	线径 mm²	Ø in
	x1	Flexibar Advanced 软母排	6x50x1–10x80x1	
	x4		4x #2–600 kcmil	0.92

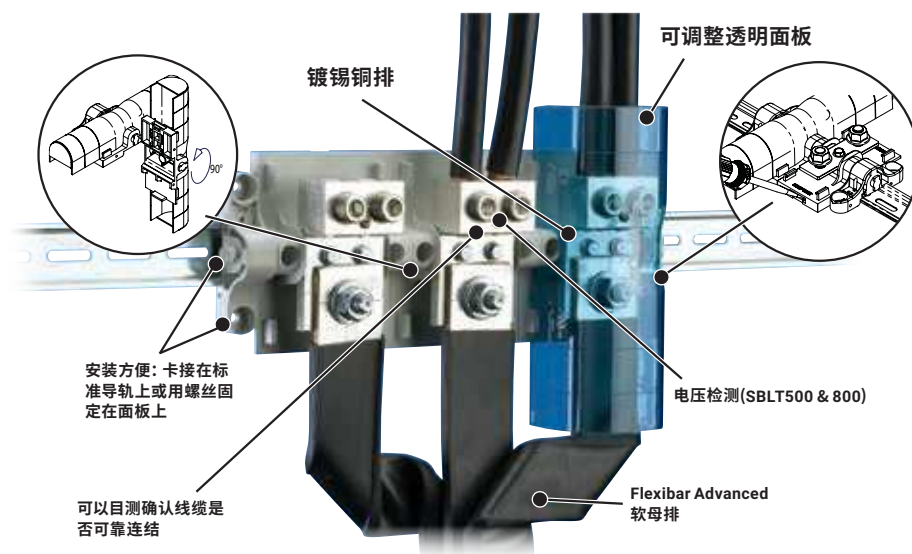
- 多芯硬线
- 多芯软线

型号	描述		kg/lbs
561177	SBF4C1600AL	1	1.292 / 2.85

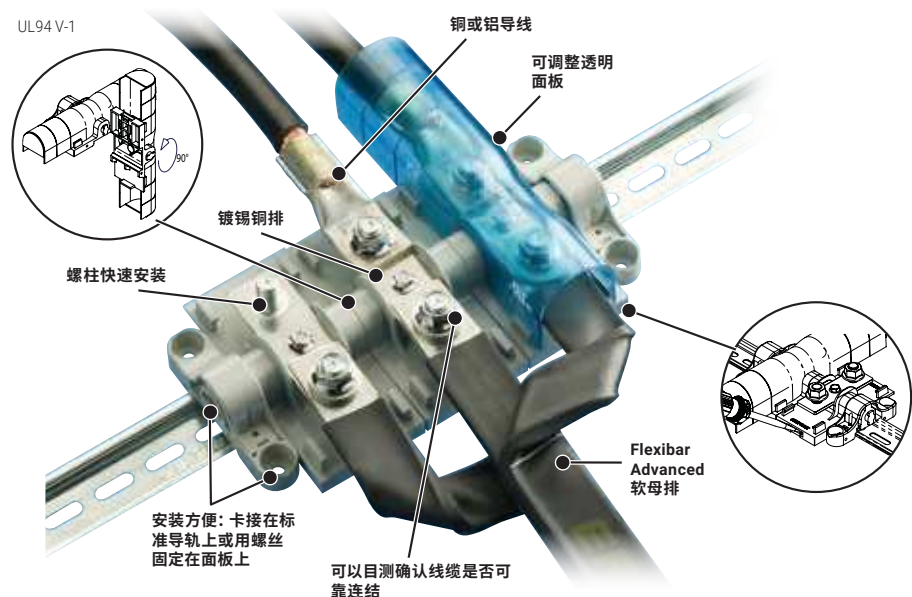
接线端子 - SBLL, SBTT, SBLT

主要特性

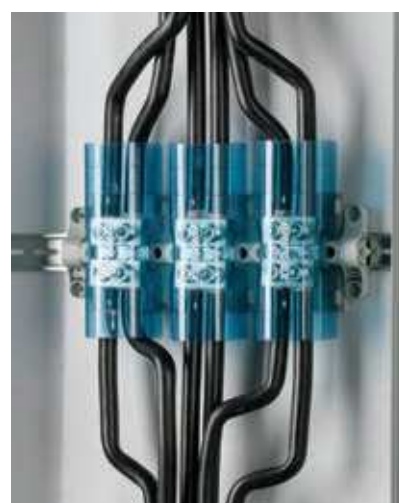
接线端子 - SBLT



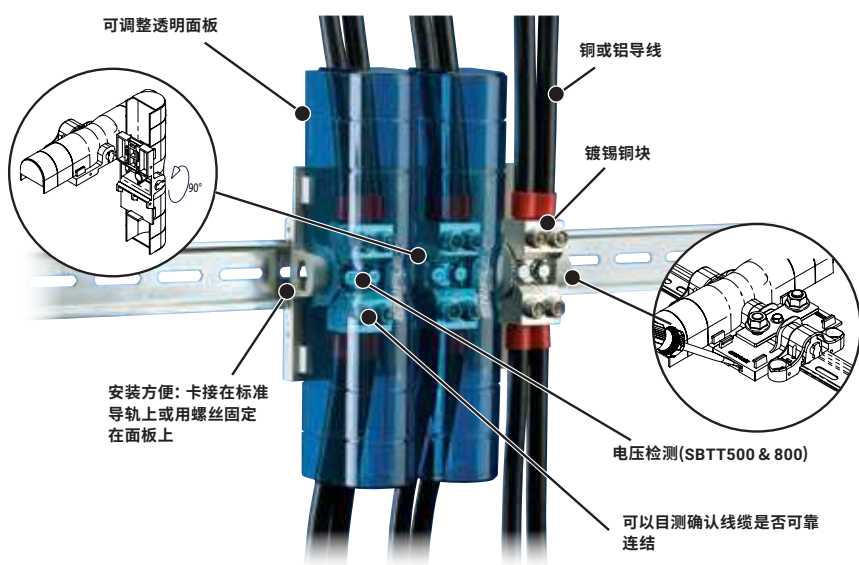
接线端子 - SBLL



- 按照IEC60947-7-1测试及认证
Ui:1000V AC/1500V DC
- 按UL®1059认可, 适应于美国
- 最大耐受短路电流可达100 KA
(见UL E198301)
- 无卤
- 满足UL94 V-1
- 符合RoHS标准
- 符合CE规范
- 符合EAC规范



接线端子 - SBTT

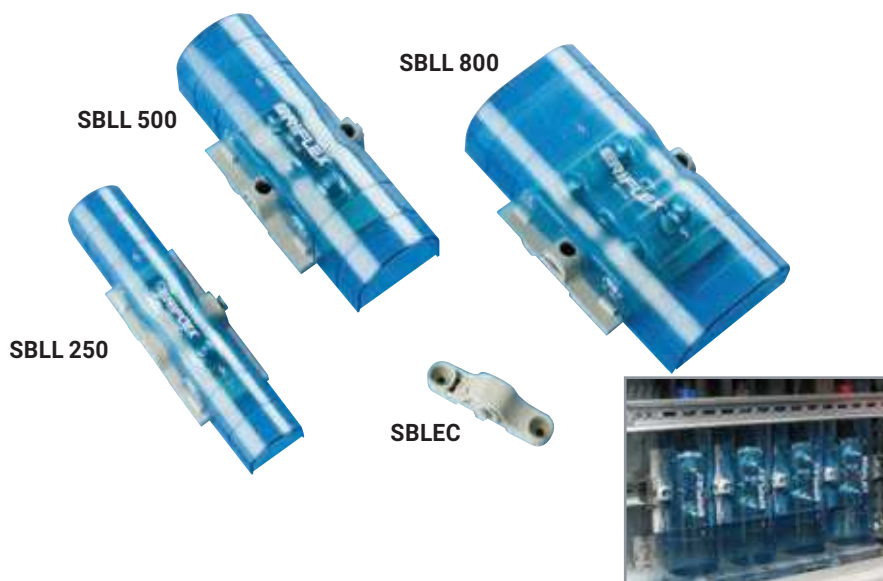


接线端子-快速选型指南

接线端子(SBLL,SBTT,SBLT)-快速选型指南

零件编号	物料号	最大载流 IEC	最大载流 UL	线路端：连接数		线路端最小最大导体规格	负载端：连接数量		负载端最小最大导体规格	最大工作电压 IEC	最大工作电压 UL
SBLL-250	561132	290 A	255 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #8-250 kcmil		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #8-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLL-500	561134	750 A	475 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 16-400 mm ² #6-700 kcmil		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 16-400 mm ² #6-700 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLL-800	561136	1250 A	800 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 25-300 mm ² (2) #4-500 kcmil		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 25-300 mm ² (2) #4-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-250	561140	350 A	300 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-5x24x1 Lug + Cable 10-120 mm ² #6-250 kcmil		2根电缆	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-250	561141	350 A	300 A		2根电缆	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0		2根电缆	(2) 10-50 mm ² (2) #8-1/0	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-350	561142	500 A	310 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-8x24x1 Lug + Cable 10-185 mm ² #2-350 kcmil		1根导线	35-185 mm ² #2-350 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-350	561143	500 A	310 A		1根导线	35-185 mm ² #2-350 kcmil		1根导线	35-185 mm ² #2-350 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-500	561144	750 A	500 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-10x50x1 Lug + Cable 95-400 mm ² #6-700 kcmil		2根电缆	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-500	561145	750 A	500 A		2根电缆	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil		2根电缆	(2) 16-120 mm ² (2) #6-250 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBLT-800	561146	1250 A	760 A		扁平导体	柔性母排Flexibar 2x20x1-8x80x1 (2) Lug + Cable 35-300 mm ² (2) #1-500 kcmil		2根电缆	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC
SBTT-800	561147	1250 A	760 A		2根电缆	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil		2根电缆	(2) 95-240 mm ² (2) 3/0-500 kcmil	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC

接线端子 - SBLL

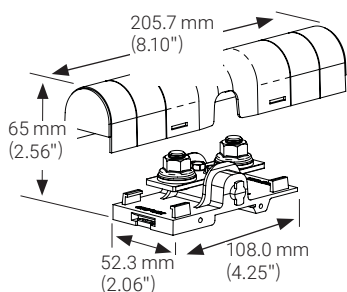
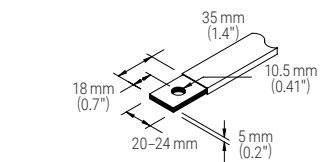
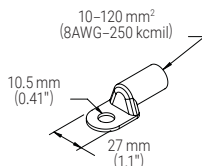


- 镀锡铜
- 可以看到是否可靠连接
- 接线柱使连接快捷
- 宜于连接Flexibar 软母排
- 可调节罩板
- 无卤
- 阻燃:UL94 V1
- 宜于安装: 可装在导轨或固定在底板上
- 最大耐受短路电流100KA-见UL E198301
- 符合ROHS
- IEC 60947-7-1
- UL-1059

SBLL 250 290 A - IEC 255 A - cRUUS®

- 模块化: 单模块可插接组合成多极模块
- SBLEC 需直接固定在底板

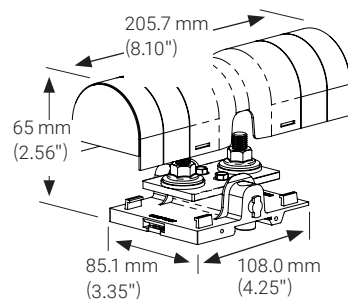
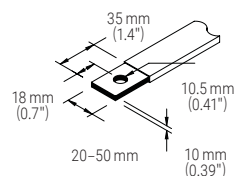
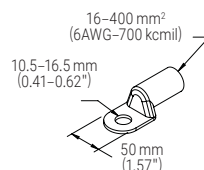
- Icw kA rms 1s : 14.4
- Ipk kA : 42
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL



SBLL 500 750 A - IEC 475 A - cRUUS®

- 模块化: 单模块可插接组合成多极模块

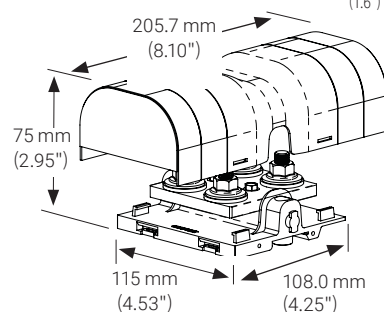
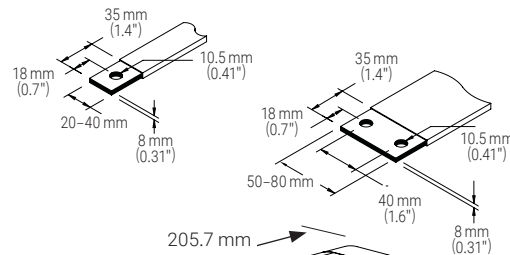
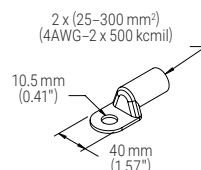
- Icw kA rms 1s : 36
- Ipk kA : 51
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL



SBLL 800 1250 A - IEC 800 A - cRUUS®

- 模块化: 单模块可插接组合成多极模块

- Icw kA rms 1s : 57.6
- Ipk kA : 75
- Ui : 1000 VAC/1500 VDC IEC
- Vin : 1000 VAC/DC UL

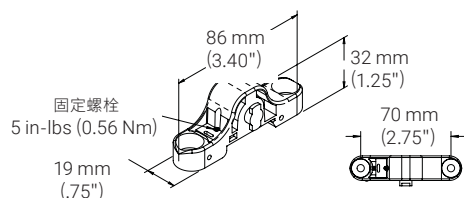


型号	描述		kg/lbs
561132	SBLL 250	1	0.16/0.35

型号	描述		kg/lbs
561134	SBLL 500	1	0.34/0.75

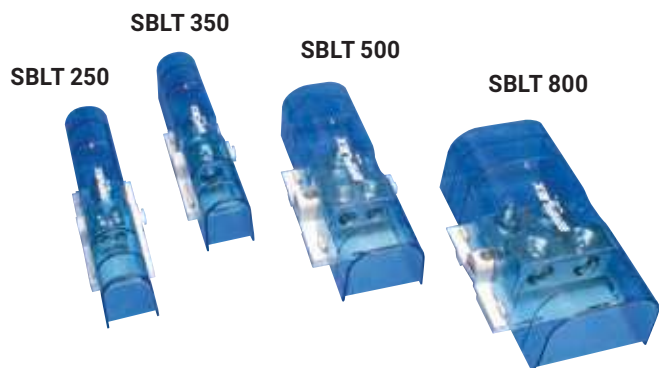
型号	描述		kg/lbs
561136	SBLL 800	1	0.7/1.54

SBLEC



型号	描述		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

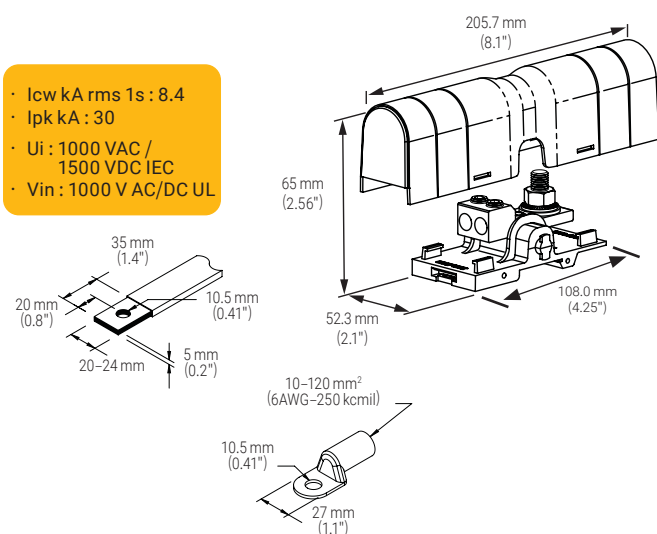
接线端子 - SBLT



- 镀锡铜接线盒：铜电缆或铝电缆
- 可以目测确认线缆是否可靠连接
- 螺柱或镙孔连接
- 与 Flexibar 连结方便
- 可调整透明面板
- 无卤
- 阻燃等级：UL94 V-1
- 安装方便：卡接在导轨上或用螺丝安装在面板上
- 短路电流最大到100KA - 请见UL® file E198301文件
- 符合RoHS标准

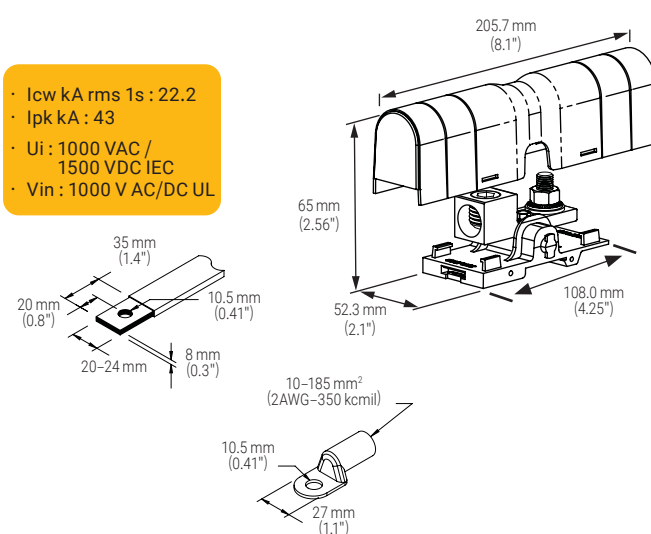
SBLT 250 350 A – IEC 300 A – cULus

- 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒
- SBLEC需要面板安装



SBLT 350 500 A – IEC 310 A – cULus

- 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒
- SBLEC需要面板安装



公制	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar 或有接线头的电缆			
	10-50	10-35	x2	10

英制	AWG		Ø in
	Flexibar 或有接线头的电缆		
	8-1/0	x2	0.394

型号	描述		kg/lbs
561140	SBLT 250	1	0.27 / 0.60

公制	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar 或有接线头的电缆			
	35-185	35-150	x1	20

英制	AWG		Ø in
	Flexibar 或有接线头的电缆		
	2-350	x1	0.787

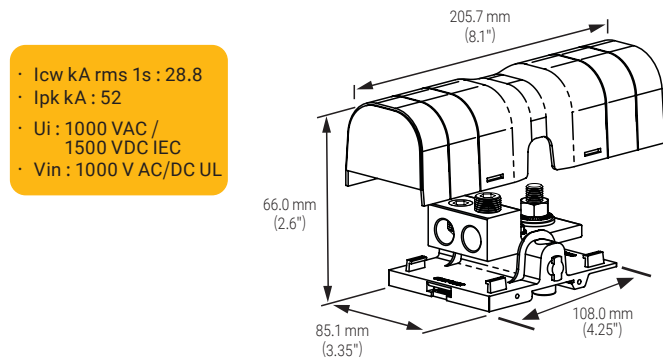
型号	描述		kg/lbs
561142	SBLT 350	1	0.35 / 0.77



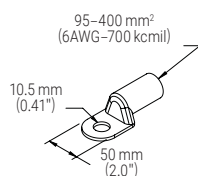
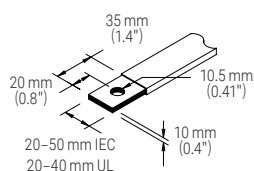
接线盒 & 端子

SBLT 500 750 A – IEC 500 A – cULus

· 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒



- Icw kA rms 1s : 28.8
- Ipk kA : 52
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL



公制	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar 或有接线头的电缆			
	16-120	16-120	x2	15

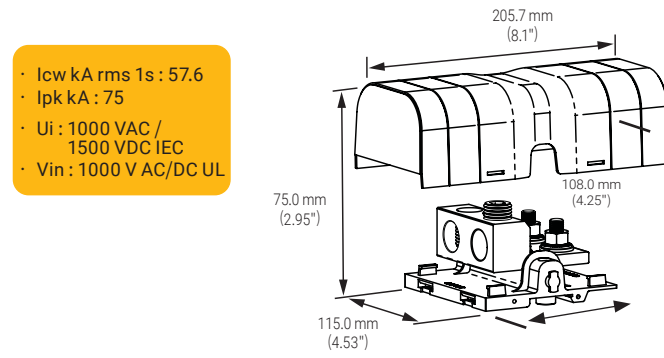
英制	AWG		Ø in
	Flexibar 或有接线头的电缆		
	6-250	x2	0.59

型号	描述		kg/lbs
561144	SBLT 500	1	0.61 / 1.34

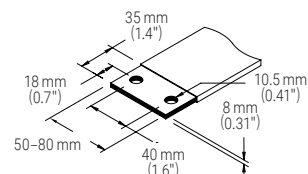
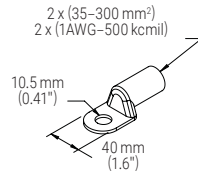
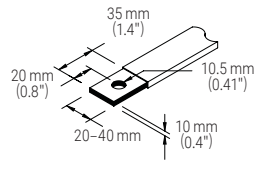


SBLT 800 1250 A – IEC 760 A – cULus

· 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒



- Icw kA rms 1s : 57.6
- Ipk kA : 75
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

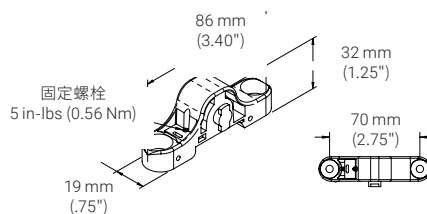


公制	mm²	mm²		Ø mm
	Flexibar 或有接线头的电缆			
	95-240	50-185	x2	22

英制	AWG		Ø in
	Flexibar 或有接线头的电缆		
	3/0-500	x2	0.866

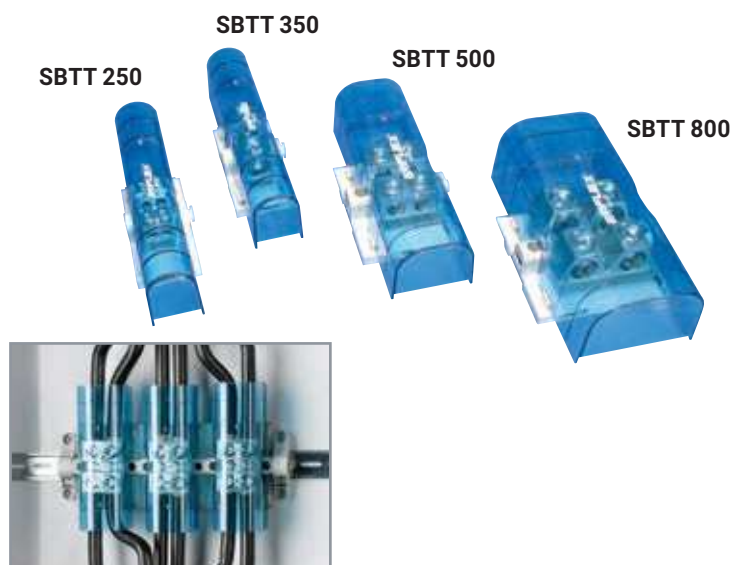
型号	描述		kg/lbs
561146	SBLT 800	1	1.09 / 2.40

SBLEC



型号	描述		kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

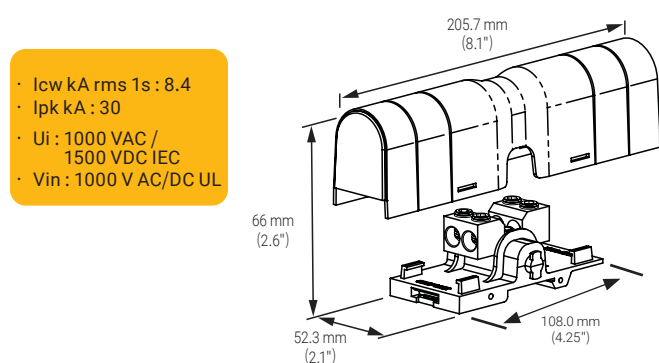
接线端子 – SBTT



- 镀锡铜接线盒：铜电缆或铝电缆
- 可以目测确认线缆是否可靠连结
- 螺柱或螺孔连接
- 与 Flexibar 连结方便
- 可调整透明面板
- 无卤
- 阻燃等级：UL94 V-1
- 安装方便：卡接在导轨上用螺丝安装在面板上
- 短路电流最大到100KA - 请见UL® file E198301 文件
- 符合RoHS标准

SBTT 250 350 A – IEC 300 A – cULus

- 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒
- SBLEC需要面板安装



- Icw kA rms 1s : 8.4
- Ipk kA : 30
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

公制	mm²	mm²		Ø mm
	10–50	10–35	x4	10

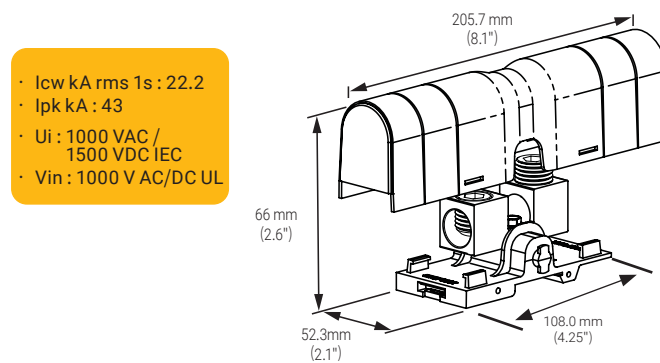
英制	AWG		Ø in
	8–1/0	x4	0.394

型号	描述		kg/lbs
561141	SBTT 250	1	0.26 / 0.57

- 多芯硬线
- 多芯软线

SBTT 350 500 A – IEC 310 A – cULus

- 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒
- SBLEC需要面板安装



- Icw kA rms 1s : 22.2
- Ipk kA : 43
- Ui : 1000 VAC / 1500 VDC IEC
- Vin : 1000 V AC/DC UL

公制	mm²	mm²		Ø mm
	35–185	35–150	x2	20

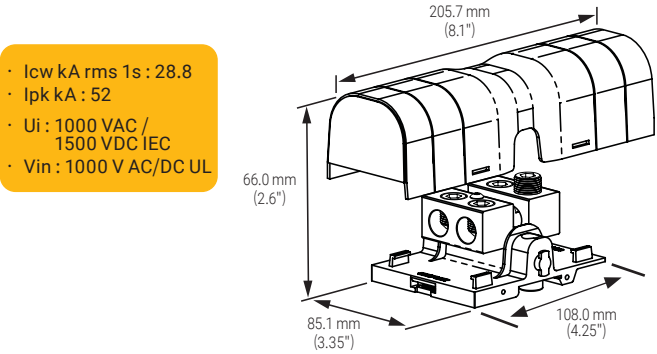
英制	AWG		Ø in
	2–350	x2	0.787

型号	描述		kg/lbs
561143	SBTT 350	1	0.33 / 0.73

接线盒 & 端子

SBTT 500
750 A – IEC
500 A –  

· 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒



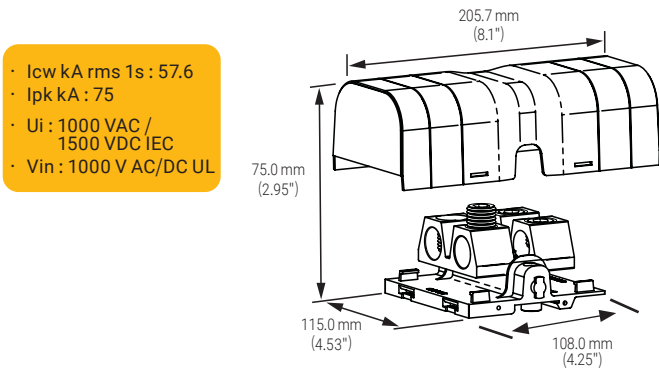
公制	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	16–120	16–120	x4	15

英制	AWG			Ø in
	6–250	x4		0.59

型号	描述		 kg/lbs
561145	SBTT 500	1	0.60 / 1.32

SBTT 800
1250 A – IEC
760 A –  

· 模块化：单个模块的叠加组合组成为多极分线盒



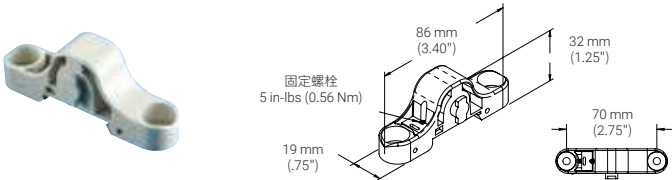
公制	 mm ²	 mm ²		Ø mm
	95–240	50–185	x4	22

英制	AWG			Ø in
	3/0–500	x4		0.866

型号	描述		 kg/lbs
561147	SBTT 800	1	1.04 / 2.29

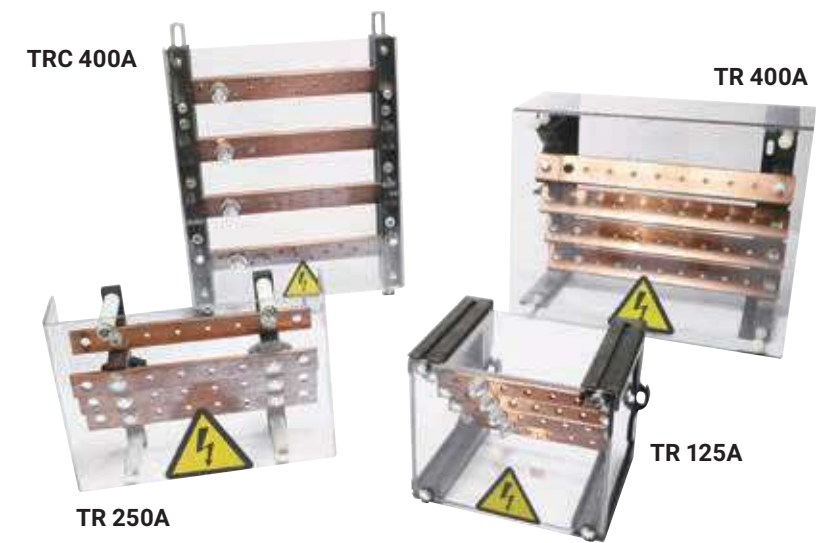


SBLEC



型号	描述		 kg/lbs
561138	SBLEC	1	0.01/0.02

四极分线盒

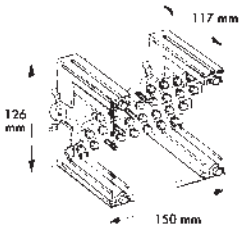


- 从125A到630A的完整系列
- 透明防护盖板
- 接线操作空间大 (Ted updated)
- 预装配
- 自灭弧:UL94V-0
- 符合RoHS
- IEC 61439.1

TR 125A

攻丝铜排
12 x 4 - I = 125 A

- 容易卡住固定在DIN导轨和底板上
- 五面罩板
- 配有一个M6电流输入插栓
- 每相5个M5出口

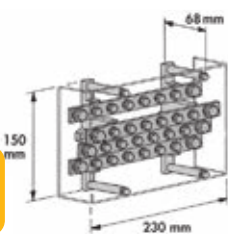


- Icw kA rms 1s: 8.4
- Ipk kA: 40
- Ui = 1000V

TR 250A

攻丝铜排
20 x 5 - I = 250 A

- 容易固定在G型导轨和底板上
- 右边或左边直径8毫米的进线孔
- 每相有4个M6出口

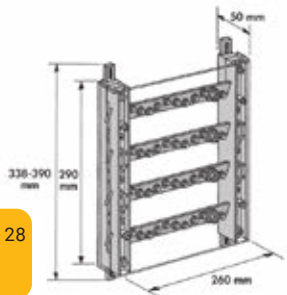


- Icw kA rms 1s: 17
- Ipk kA: 34
- Ui = 630V

TRC 400A

攻丝铜排
32 x 5 in W - I = 400 A

- 由于是倾斜铜排，容易连接
- 配有一个M10电流输入插栓
- 每相有10个M6出口M6 per phase



- Icw kA rms 1s: 28
- Ipk kA: 118
- Ui = 1000V

型号	描述		
563150	TR 125A	1	0.684

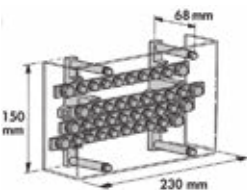
型号	描述		
563170	TR 250A	1	1.30

型号	描述		
563180	TRC 400A	1	2.65

TRS 160A

攻丝铜排
15 x 5 - I = 160 A

- 容易固定在G型导轨和底板上
- 右边或左边直径8毫米的进线孔
- 每相6个M6出口

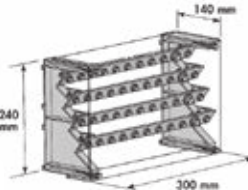


- Icw kA rms 1s: 13.2
- Ipk kA: 34
- Ui = 630V

TR 400A

攻丝铜排
32 x 5 - I = 400 A

- 容易固定在DIN导轨和钢条上
- 1个直径10毫米进线孔
- 每相8个M6出口

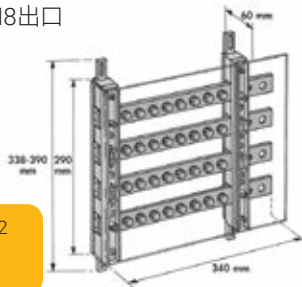


- Icw kA rms 1s: 28
- Ipk kA: 34
- Ui = 1000V

TRC 630A

攻丝铜排
30 x 10 - I = 630 A

- 直径10毫米进线孔
- 每相8个M8出口



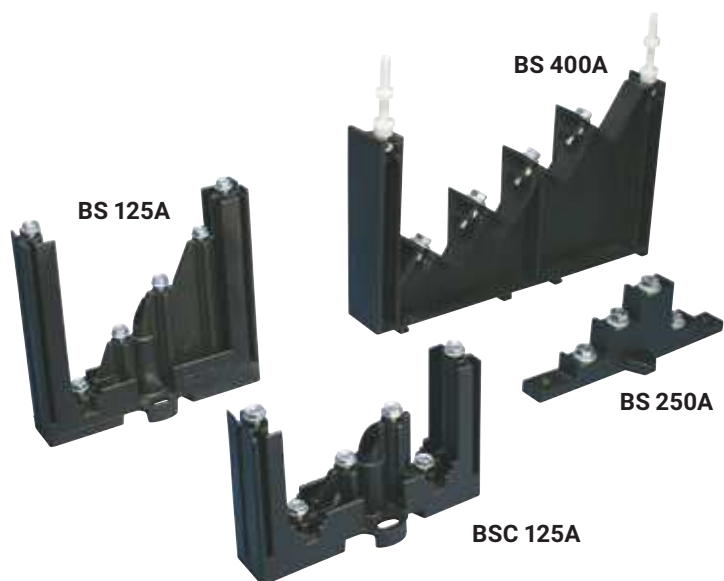
- Icw kA rms 1s: 52
- Ipk kA: 84
- Ui = 1000V

型号	描述		
563160	TRS 160A	1	1.15

型号	描述		
562010	TR 400A	1	2.83

型号	描述		
563190	TRC 630A	1	4.80

四极绝缘支撑



组装定制4极阶梯型分线盒

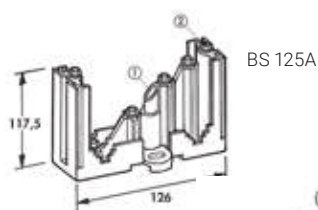
- 加强型的聚酰胺玻璃纤维
- 自灭弧材料: UL 94 V-0
- 直接固定盖板
- 容易卡住固定在DIN导轨或底板上
- 符合RoHS
- 无卤
- IEC 61439.1

BS/BSC 125A

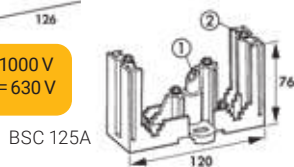
125A – 160A

- 铜排12 x 4和15 x 5
- 易于连接
- 可以使用DR夹具固定在导轨上或者使用包装内的M6螺栓固定在底板上
- 无卤

- 1) 螺栓固定
- 2) 直接用自攻螺丝固定盖板
- 3) 组装在金属板上



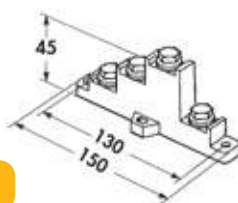
- BS 125A $U_i = 1000\text{ V}$
- BSC 125A $U_i = 630\text{ V}$



BS 250A

160A – 250A

- 铜排M6 15 x 5和20 x 5
- 紧凑的
- 用M6螺栓安装
- 加上间隔件可以安装保护板
- 无卤



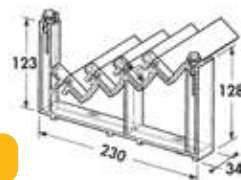
- $U_i = 630\text{ V}$

型号	描述		
551300	BS 250A	10	0.050

BS 400A

160A – 630A

- 铜排15 x 5 – 20 x 5 – 32 x 5 – 20 x 10 – 30 x 10
- 容易卡住固定在DIN导轨和底板上
- 可以装一个保护板且可调整高度
- 无卤



- $U_i = 1000\text{ V}$

型号	描述		
551250	BS 400A	2	0.220

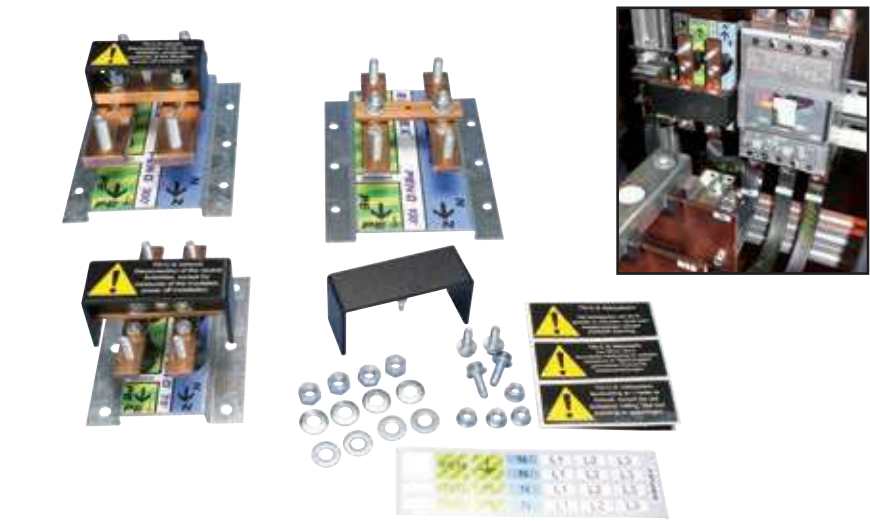
型号	描述		
551311	BS-B 125A	10	0.100
551321	BSC-B 125A	10	0.100

间距计算根据ICC强度测试: 见技术参数

透明盖板, 见第50页

PEN系统可断开

TN-C/TN-S网络独特解决方案

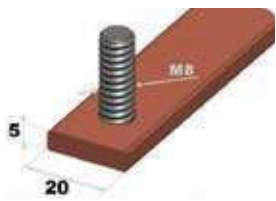
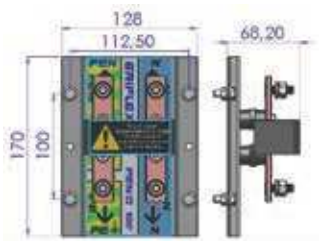


- 应用: 专用产品允许从PEN至PE+N分离
- 组成: 安全断开系统
- 明确鉴别
- 预防测量错误
- 避免重联的错误
- 符合检查机构的要求
- 屏幕贴纸印有12种语言
- CE

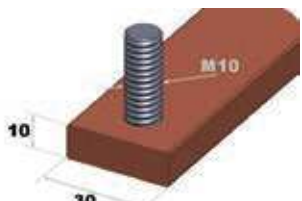
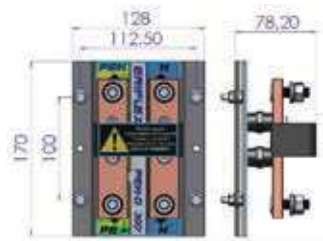
PEN-D 75²
输入:最大125A



PEN-D 100²
输入:最大250A



PEN-D 300²
输入:最大630A



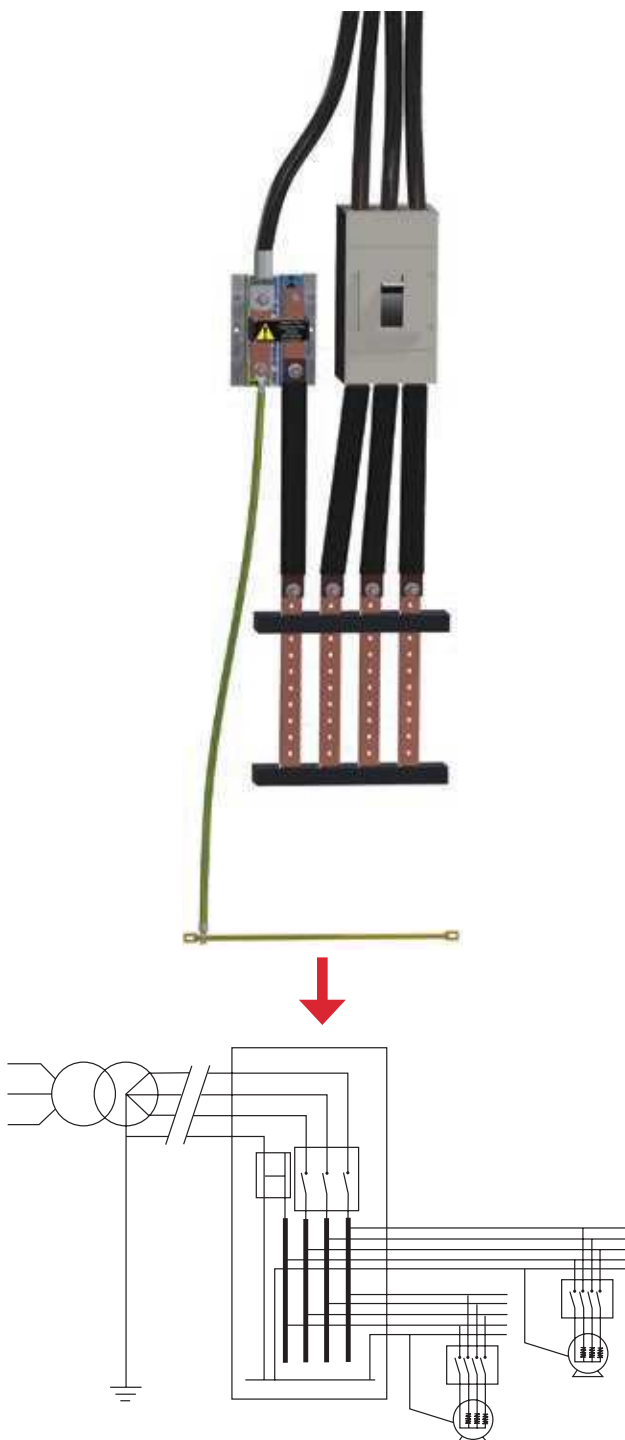
型号	描述		kg/lbs
568800	PEN-D 75 ²	1	0.55/1.21

型号	描述		kg/lbs
568805	PEN-D 100 ²	1	0.80/1.76

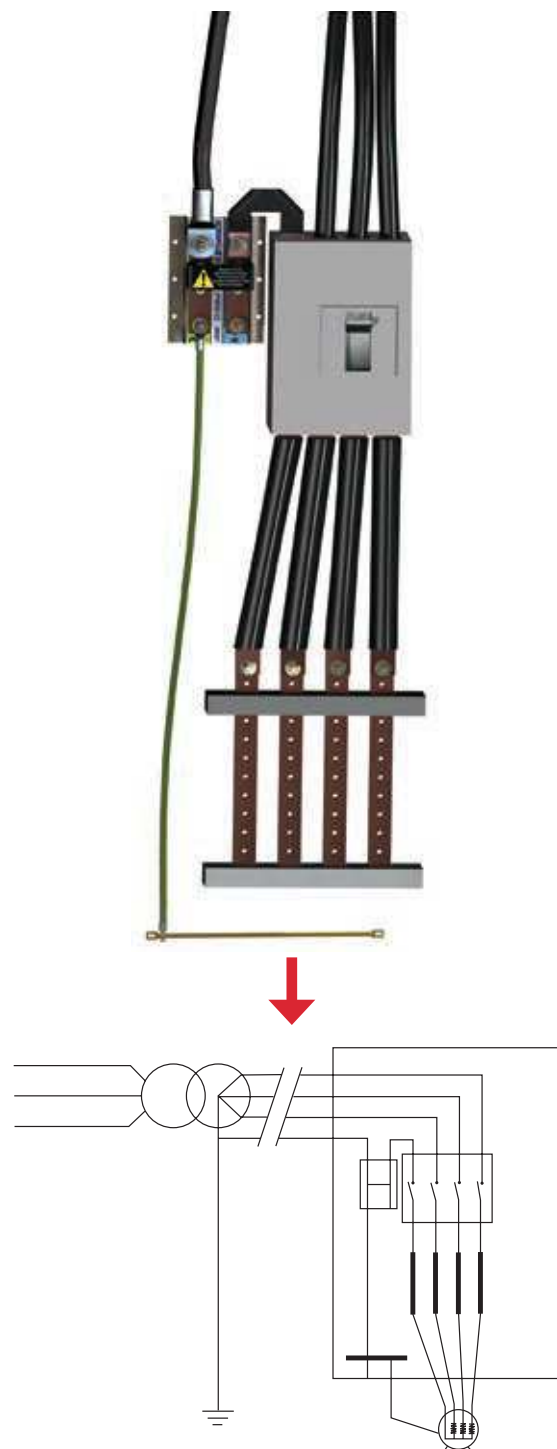
型号	描述		kg/lbs
568810	PEN-D 300 ²	1	1.52/3.35

PEN-D接线在分线板上

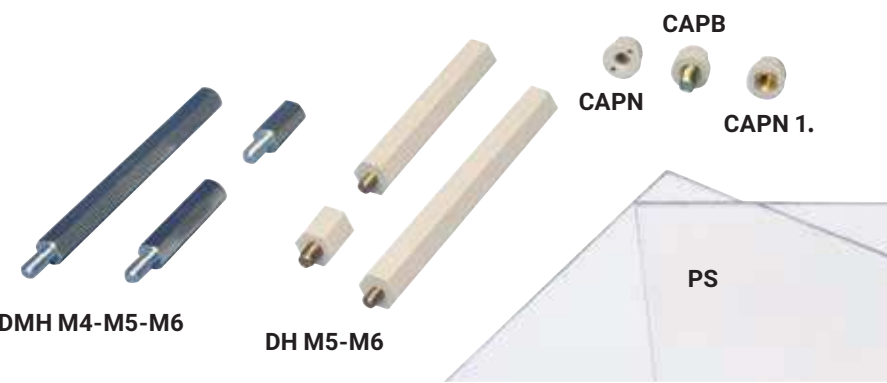
TN-S分线



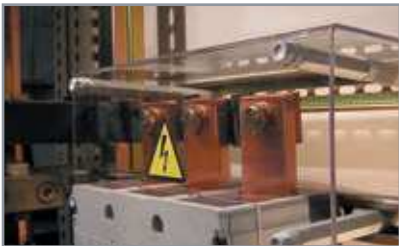
专用TN - S系统供电



支柱及配件



· 容易组装分线盒的全系列配件



DMH M4/M5/M6

金属支柱

- 金属六角支柱
- 镀锌钢
- 用于增高安装板，盖板或导轨
- 公母头可稳定安装
- 见DH图

型号	描述	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
561560	DMH 10M4	10	M4	8-10	7	100	0.003
561570	DMH 15M4	15	M4	8-10	7	100	0.005
561580	DMH 20M4	20	M4	8-10	7	100	0.007
561590	DMH 25M4	25	M4	8-10	7	50	0.008
561600	DMH 30M4	30	M4	8-10	7	50	0.010
561610	DMH 35M4	35	M4	8-10	7	50	0.012
561620	DMH 40M4	40	M4	8-10	7	50	0.0125
561630	DMH 50M4	50	M4	8-10	7	50	0.017
561640	DMH 60M4	60	M4	8-10	7	25	0.019

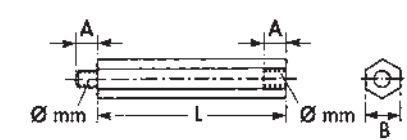
561660	DMH 15M5	15	M5	10	8	50	0.006
561670	DMH 20M5	20	M5	10	8	50	0.008
561680	DMH 25M5	25	M5	10	8	50	0.010
561690	DMH 30M5	30	M5	10	8	50	0.012
561700	DMH 35M5	35	M5	10	8	25	0.014
561710	DMH 40M5	40	M5	10	8	25	0.016
561720	DMH 50M5	50	M5	10	8	25	0.022
561730	DMH 60M5	60	M5	10	8	25	0.027
561740	DMH 70M5	70	M5	10	8	25	0.029
561750	DMH 80M5	80	M5	10	8	25	0.033

561760	DMH 15M6	15	M6	10	10	50	0.010
561770	DMH 20M6	20	M6	12	10	50	0.012
561780	DMH 30M6	30	M6	12	10	25	0.018
561790	DMH 40M6	40	M6	12	10	25	0.025
561800	DMH 50M6	50	M6	12	10	25	0.032
561810	DMH 60M6	60	M6	12	10	25	0.038
561820	DMH 70M6	70	M6	12	10	25	0.043
561830	DMH 80M6	80	M6	12	10	25	0.052
561840	DMH 90M6	90	M6	12	10	25	0.058
561850	DMH 100M6	100	M6	12	10	10	0.064

DH M5/M6

支柱

- 公母头
- 电工应用
- 绝缘部分由polystyrol制成
- 嵌件由镀锌钢制成
- 最高工作温度80°C
- 绝缘电压1000V

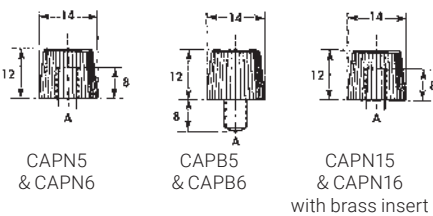


型号	描述	L mm	Ø mm	A mm	B mm		
560660	DH 15M5	15	M5	7	13	100	0.004
560670	DH 20M5	20	M5	7	13	100	0.005
560600	DH 30M5	30	M5	7	13	100	0.006
560610	DH 45M5	45	M5	7	13	100	0.009
560620	DH 55M5	55	M5	7	13	100	0.011
560630	DH 70M5	70	M5	7	13	100	0.014
560640	DH 85M5	85	M5	7	13	100	0.017
560650	DH 120M5	120	M5	7	13	100	0.024

560740	DH 15M6	15	M6	7-8	13	100	0.004
560750	DH 20M6	20	M6	7-8	13	100	0.005
560700	DH 30M6	30	M6	7-8	13	100	0.009
560710	DH 45M6	45	M6	7-8	13	100	0.013
560720	DH 70M6	70	M6	7-8	13	100	0.020
560730	DH 120M6	120	M6	7-8	13	100	0.035

CAPN-CAPB

螺帽



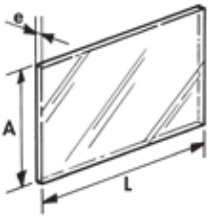
CAPN5 & CAPN6 CAPB5 & CAPB6 CAPN15 & CAPN16 with brass insert

型号	描述	A		
560800	CAPN5	M5	100	0.001
560810	CAPN6	M6	100	0.001
560820	CAPN15	M5	100	0.003
560830	CAPN16	M6	100	0.003
560840	CAPB5	M5	100	0.004
560850	CAPB6	M6	100	0.004

PS

材料的保护屏 (PVC)

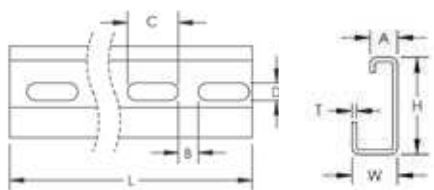
- $U_i = 1000\text{ V}$



型号	描述	L mm	Ø mm	A mm	安装在		
563120	PS1000x60x3	1000	60	3	BSC 125A/S	10	0.302
551330	PS500x126x3	500	126	3	BS 125A/T	10	0.224
551260	PS1000x250x3	1000	250	3	BS 400/T	1	1.030
551280	PS1000x2000x3	1000	2000	3	-	1	8.4

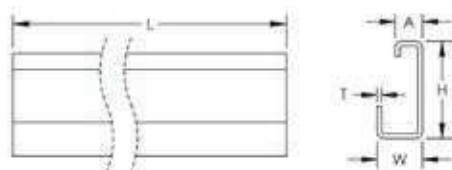
DIN标导轨

PDRG 多孔非对称型材



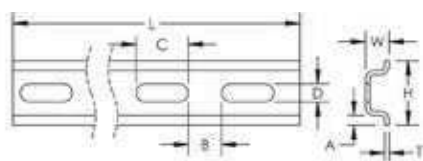
零件编码	型号	高度 H mm	宽度 W mm	长度 L mm	厚度 T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDRG-2M	558050	32	15	2,000	1.5	9	7	18	6.2	1.30
PDRG-3M	558060	32	15	3,000	1.5	9	7	18	6.2	1.96

DRG 非对称型材



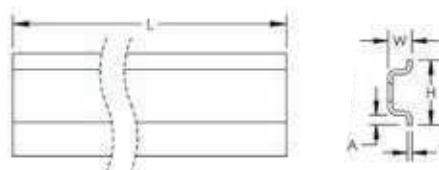
零件编码	型号	高度 H mm	宽度 W mm	长度 L mm	厚度 T mm	A mm	kg
DRG2M	558000	32	15	2,000	1.5	9	1.4
DRG3M	558010	32	15	3,000	1.5	9	2.1

PDR 多孔对称型材



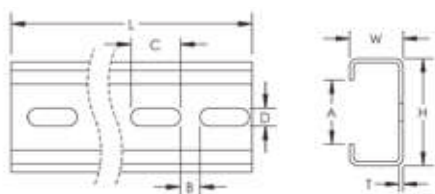
零件编码	型号	高度 H mm	宽度 W mm	长度 L mm	厚度 T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PDR15-2M	557950	35	15.0	2,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.20
PDR15-3M	557960	35	15.0	3,000	1.5	4.00	7.0	18.0	6.2	1.81
PDR5-2M	557750	15	5.5	2,000	1.0	2.25	7.8	12.2	4.2	0.28
PDR7-2M	557850	35	7.5	2,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.62
PDR7-2M-5-2	557855	35	7.5	2,000	1.0	4.00	11.0	25.0	5.2	0.62
PDR7-3M	557860	35	7.5	3,000	1.0	4.00	7.0	18.0	6.2	0.92

DR 对称型材



零件编码	型号	高度 H mm	宽度 W mm	长度 L mm	厚度 T mm	A mm	kg
DR15X2M	557900	35	15.0	2,000	1.5	4.00	1.30
DR15X3M	557910	35	15.0	3,000	1.5	4.00	1.95
DR5-5X2M	557700	15	5.5	2,000	1.0	2.25	0.33
DR7X2M	557800	35	7.5	2,000	1.0	4.00	0.66
DR7X3M	557810	35	7.5	3,000	1.0	4.00	0.99

PCR 多孔 C 形型材

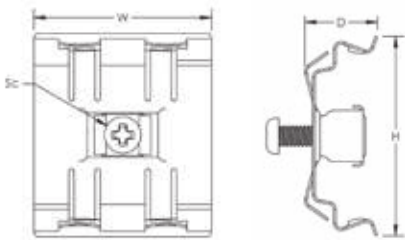


零件编码	型号	高度 H mm	宽度 W mm	长度 L mm	厚度 T mm	A mm	B mm	C mm	D mm	kg
PCR30X15-3M	557780	30	15	3,000	1.5	15	7	18	8.2	2.4
PCR35X35-2M	557520	35	35	2,000	2.0	16	7	18	8.2	3.0
PCR35X35-3M	557790	35	35	3,000	2.0	16	7	18	8.2	4.5
PCR40X20-2M	557500	40	20	2,000	1.5	24	7	18	8.2	2.5



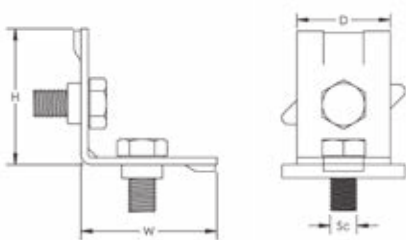
DIN导轨附件

适用于对称 DIN 轨的 DR-CLIP 对开螺母



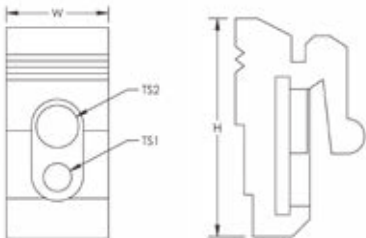
零件编码	型号	螺栓规格	宽度 W	高度 H	深度 D	kg
DRCLIPM4	563100	M4	35	41	11	0.01
DRCLIPM6	563110	M6	35	41	11	0.01

SB 角钢支架



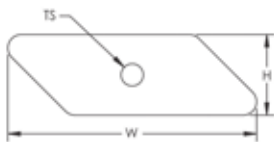
零件编码	型号	螺栓规格	宽度 W mm	高度 H mm	深度 D mm	kg
SB30X30	557770	M8	30	30	28	0.06
SB40X40	557720	M8	40	40	28	0.07

适用于非对称 DIN 轨的 DRGN 对开螺母



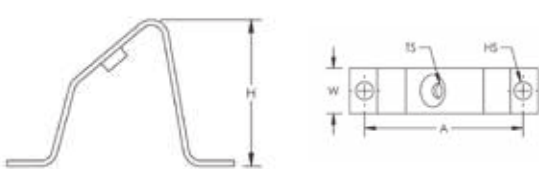
零件编码	型号	螺纹规格1	螺纹规格2	宽度 W mm	高度 H mm	kg
DRGNM5	558070	M3	M5	12	25	0.038
DRGNM6	558080	M4	M6	12	25	0.038

适用于 DIN 轨的 SN 支柱螺母



零件编码	型号	螺纹规格 TS	宽度 W mm	高度 H mm	kg
SNP-M4	560500	M4	37	12	0.02
SNP-M5	560510	M5	37	12	0.02
SNP-M6	560520	M6	37	12	0.02
SNP-M8	560530	M8	37	12	0.02

IRS 角钢支架



零件编码	型号	螺纹规格 TS	孔径 HS mm	宽度 W mm	高度 H mm	A mm	kg
IRS5	557970	M5	6.5	18	48	60	0.038
IRS6	557980	M6	6.5	18	48	60	0.038

对照表

物料编码	页码
569010	6
569020	6
569030	6
569040	6
569041	6
569050	6
569252	6
569052	6
569251	6
569051	6
569060	6
569201	6
569202	6
569204	6
569206	6
569203	6
569205	6
569208	6
569207	6
569210	6
569209	6
569010	7
569020	7
569150	7
569030	7
569150	7
569040	8
569160	8
569041	8
569050	9
569170	9
569060	9
569251	11
569051	11
569200	11
569252	11
569052	11
569201	12
569204	13
569206	13

物料编码	页码
569203	14
569205	14
569208	15
569207	15
569210	16
569209	16
563720	18
563740	18
563900	18
563910	18
563920	18
563930	18
563940	18
563800	18
563810	18
563820	18
563830	18
563840	18
563200	18
563990	18
563995	18
563720	19
563740	19
563900	19
563910	19
563920	19
563930	19
563940	19
563841	19
563201	19
563800	20
563810	20
563820	20
563830	20
563840	20
563990	20
563995	22
561160	24
561150	24
561158	24

物料编码	页码
561161	24
561162	24
561151	24
561171	24
561163	24
561159	24
561170	24
561166	24
561154	24
561165	24
561153	24
561167	24
561155	24
561172	24
561164	24
561152	24
561168	24
561156	24
561169	24
561157	24
561173	24
561174	24
561175	24
561176	24
561177	24
561160	25
561150	25
561158	26
561162	27
561151	27
561171	28
561163	28
561159	29
561170	29
561166	30
561154	30
561165	31
561153	31
561167	32
561155	32

对照表

物料编码	页码
561172	33
561164	33
561152	34
561168	34
561156	35
561169	35
561157	36
561173	36
561174	37
561175	37
561176	38
561177	38
561132	40
561134	40
561136	40
561140	40
561141	40
561142	40
561143	40
561144	40
561145	40
561146	40
561147	40
561132	41
561134	41
561138	41
561136	41
561140	42
561142	42
561144	43
561146	43
561138	43
561141	44
561143	44
561145	45
561147	45
561138	45
563150	46

物料编码	页码
563160	46
563170	46
562010	46
563180	46
563190	46
551311	47
551321	47
551300	47
551250	47
568800	48
568805	48
568810	48
561560	50
561570	50
561580	50
561590	50
561600	50
561610	50
561620	50
561630	50
561640	50
561660	50
561670	50
561680	50
561690	50
561700	50
561710	50
561720	50
561730	50
561740	50
561750	50
561760	50
561770	50
561780	50
561790	50
561800	50
561810	50
561820	50

物料编码	页码
561830	50
561840	50
561850	50
560660	50
560670	50
560600	50
560610	50
560620	50
560630	50
560640	50
560650	50
560740	50
560750	50
560700	50
560710	50
560720	50
560730	50
563120	50
551330	50
551260	50
551280	50
560800	50
560810	50
560820	50
560830	50
560840	50
560850	50
558050	51
558060	51
557950	51
557960	51
557750	51
557850	51
557855	51
557860	51
557780	51
557520	51
557790	51

对照表

物料编码	页码
557500	51
558000	51
558010	51
557900	51
557910	51
557700	51
557800	51
557810	51
563100	52
563110	52
558070	52
558080	52
557970	52
557980	52
557770	52
557720	52
560500	52
560510	52
560520	52
560530	52

其它资料



柔性导体



柔性导体



电源和接地连接



IBS, IBSB 技术书



NVENT ERIFLEX
FLEXIBAR 技术书

我们强大的品牌组合

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/ERIFLEX