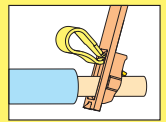


TOPJOB® S

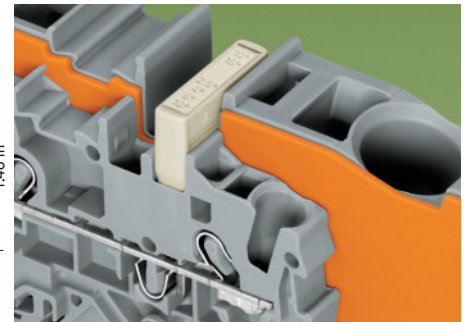
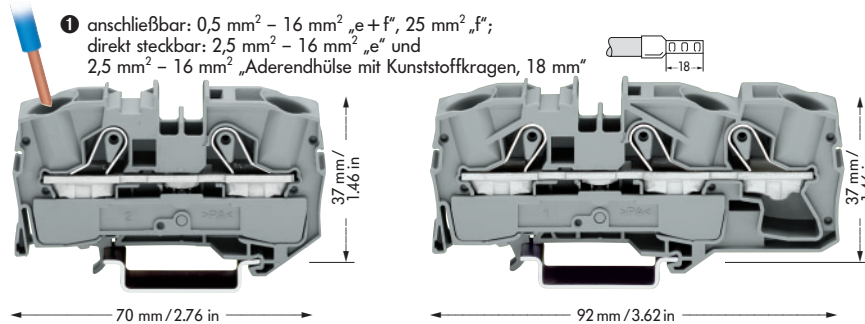
Reihenklemmen 16 (25 „f“) mm²

Serie 2016



1
11

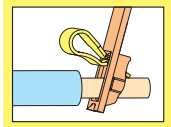
0,5 – 16 (25 „f“) mm² ① AWG 20 – 4 800 V/8 kV/3 76 A Klemmenbreite 12 mm / 0.472 in 18 – 20 mm / 0.75 in * CCA LR	0,5 – 16 (25 „f“) mm² ① AWG 20 – 4 800 V/8 kV/3 76 A Klemmenbreite 12 mm / 0.472 in 18 – 20 mm / 0.75 in * CCA LR	Reduzierbrücken Generell ist zu beachten: Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers/Kammbrückers nicht überschreiten.
--	--	---



Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
2-Leiter-Durchgangsklemmen		3-Leiter-Durchgangsklemmen		Reduzierbrücken mit Reduzierbrücker	
grau 2016-1201	20	grau 2016-1301	20	Beim Reduzierbrücken ist immer eine Abschlussplatte zwischen den zu brückenden Klemmen zu setzen.	
blau 2016-1204	20	blau 2016-1304	20	Der Reduzierbrücker 2016-499 ist für das Reduzierbrücken von 16/10 mm ² auf 10/6/4/2,5 mm ² geeignet.	
orange 2016-1202	20	orange 2016-1302	20		
2-Leiter-Schutzleiterklemme		3-Leiter-Schutzleiterklemme		Die Reduzierbrücker werden – wie auch bei den Kammbrückern üblich – von oben in die zu brückenden Klemmen bis zum Anschlag hineinstecktest.	
grün-gelb 2016-1207	20	grün-gelb 2016-1307	20		
Ex e II-Anwendungen in Vorbereitung		Ex e II-Anwendungen in Vorbereitung			
Für Ex i-Anwendungen geeignet		Für Ex i-Anwendungen geeignet			
Zubehör passende Beschriftungssysteme WMB/Mini-WSB/Beschriftungstreifen (siehe Kapitel 14)					
Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick		Abschluss- und Zwischenplatte, 1 mm dick		Reduzierbrücker, lichtgrau, isoliert	
orange 2016-1292 100 (4 x 25)		orange 2016-1392 100 (4 x 25)		57A	
grau 2016-1291 100 (4 x 25)		grau 2016-1391 100 (4 x 25)		2016-499	50 (2 x 25)
Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 76 A		Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 76 A			
2-fach 2016-402 50 (2 x 25)		2-fach 2016-402 50 (2 x 25)			
3-fach 2016-403 50 (2 x 25)		3-fach 2016-403 50 (2 x 25)			
4-fach 2016-404 50 (2 x 25)		4-fach 2016-404 50 (2 x 25)			
5-fach 2016-405 50 (2 x 25)		5-fach 2016-405 50 (2 x 25)			
Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 76 A		Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 76 A			
1 - 3 2016-433 50 (2 x 25)		1 - 3 2016-433 50 (2 x 25)			
1 - 4 2016-434 50 (2 x 25)		1 - 4 2016-434 50 (2 x 25)			
1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)		1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)			
Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen		Reduzierbrücken mit Kammbrückern	
gelb 2016-115 50 (2 x 25)		gelb 2016-115 50 (2 x 25)		Das Reduzierbrücken über die offene Klemmenseite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm ² und 10 mm ² bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6 / 4 und 2,5 mm ² um einen Querschnitt kleiner möglich; z.B. 16 mm ² auf 6 mm ² (siehe linke Abb.) oder 10 mm ² auf 4 mm ² .	
Prüfadapter, für Prüfstecker 4 mm Ø		Prüfadapter, für Prüfstecker 4 mm Ø		Das Reduzierbrücken über die Klemmenrückwand mit Abschlussplatte ist um zwei Querschnitte kleiner möglich; z.B. 16 mm ² auf 6 mm ² oder 6 mm ² auf 2,5 mm ² (siehe rechte Abb.)	
2009-174 100 (4 x 25)		2009-174 100 (4 x 25)			
Prüfabgriff, für max. 2,5 mm²		Prüfabgriff, für max. 2,5 mm²			
2009-182 100 (4 x 25)		2009-182 100 (4 x 25)			
Beschriftungstreifen, weiß, unbedruckt, auf Spule für mittige Beschriftung		Beschriftungstreifen, weiß, unbedruckt, auf Spule für mittige Beschriftung			
11 mm breit		11 mm breit			
50 m 2009-110	1	50 m 2009-110	1		
300 m 2009-130	1	300 m 2009-130	1		

* Weitere Prüfzeichen und zugeordnete Zulassungsdaten siehe Kapitel 15.

TOPJOB® S Rail-Mounted Terminal Blocks 16 (25 "f-st") mm²/AWG 4 Series 2016



1
11

0.5 – 16 (25 "f-st") mm² ①
800 V/8 kV/3
76 A

AWG 20 – 4
600 V, 85 A
600 V, 85 A

0.5 – 16 (25 "f-st") mm² ①
800 V/8 kV/3
76 A

AWG 20 – 4
600 V, 85 A
600 V, 85 A

Terminal block width 12 mm / 0.472 in
18 – 20 mm / 0.75 in

Terminal block width 12 mm / 0.472 in
18 – 20 mm / 0.75 in

Commoning with step-down jumpers

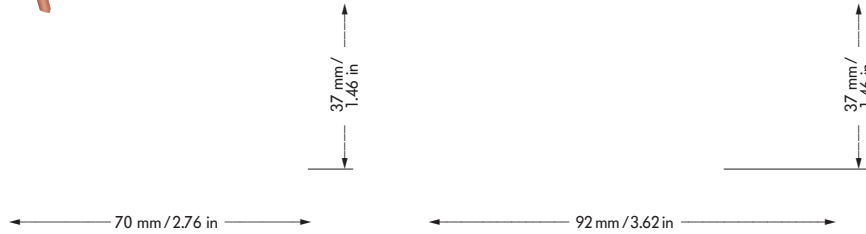
Note:
The total current flowing must not exceed the rating of the step-down jumper/push-in type jumper bar.

* CCA LR

* CCA LR



① Push-in conductor sizes: AWG 14 – 6 (2.5 mm² – 16 mm²) "s" and AWG 14 – 6 (2.5 mm² – 16 mm²) "insulated ferrules, 18 mm"



	Item No.	Pack.-unit pcs
2-conductor through terminal blocks		
grey	2016-1201	20
blue	2016-1204	20
orange	2016-1202	20

	Item No.	Pack.-unit pcs
2-conductor ground (earth) terminal block		
green-yellow	2016-1207	20
Ex e II applications are being prepared Suitable for Ex i applications		

	Item No.	Pack.-unit pcs
3-conductor through terminal blocks		
grey	2016-1301	20
blue	2016-1304	20
orange	2016-1302	20

	Item No.	Pack.-unit pcs
3-conductor ground (earth) terminal block		
green-yellow	2016-1307	20
Ex e II applications are being prepared Suitable for Ex i applications		

Commoning with step-down jumpers
An end plate must be applied between the two terminal blocks.
Step-down jumper 2016-499 can be used for commoning AWG 8/6 (10/16 mm²) terminal blocks with AWG 8/10/12/14 (10/6/4/2.5 mm²) terminal blocks.
Step-down jumpers are simply pushed down to full insertion, in the same way as all other push-in type jumper bars.

Accessories

appropriate marker system **WMB/Miniature WSB/Marker strips** (see section 14)

End and intermediate plate, 1 mm / 0.039 in thick		
orange	2016-1292	100 (4 x 25)
grey	2016-1291	100 (4 x 25)

End and intermediate plate, 1 mm / 0.039 in thick		
orange	2016-1392	100 (4 x 25)
grey	2016-1391	100 (4 x 25)

Step-down jumper, light grey, insulated		
	57 A	
2016-499		50 (2 x 25)

Push-in type jumper bars, light grey, insulated, I_N 76 A		
2-way	2016-402	50 (2 x 25)
3-way	2016-403	50 (2 x 25)
4-way	2016-404	50 (2 x 25)
5-way	2016-405	50 (2 x 25)

Push-in type jumper bars, light grey, insulated, I_N 76 A		
2-way	2016-402	50 (2 x 25)
3-way	2016-403	50 (2 x 25)
4-way	2016-404	50 (2 x 25)
5-way	2016-405	50 (2 x 25)

Push-in type jumper bars, light grey, insulated, I_N 76 A		
1 - 3	2016-433	50 (2 x 25)
1 - 4	2016-434	50 (2 x 25)
1 - 5	2016-435	50 (2 x 25)

Push-in type jumper bars, light grey, insulated, I_N 76 A		
1 - 3	2016-433	50 (2 x 25)
1 - 4	2016-434	50 (2 x 25)
1 - 5	2016-435	50 (2 x 25)

Protective warning marker, for 5 terminal blocks		
yellow	2016-115	100 (4 x 25)

Protective warning marker, for 5 terminal blocks		
yellow	2016-115	100 (4 x 25)

Test plug adapter, for test plug 4 mm Ø		
	2009-174	100 (4 x 25)

Test plug adapter, for test plug 4 mm Ø		
	2009-174	100 (4 x 25)

Testing tap, for max. 2.5 mm²		
	2009-182	100 (4 x 25)

Testing tap, for max. 2.5 mm²		
	2009-182	100 (4 x 25)

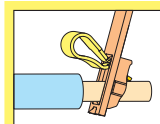
Marker strip, white, plain		
for center marking 11 mm / 0.433 in wide		
50 m	2009-110	1
300 m	2009-130	1
on roll		

Marker strip, white, plain		
for center marking 11 mm / 0.433 in wide		
50 m	2009-110	1
300 m	2009-130	1
on roll		

Commoning with push-in type jumper bars
Commoning over the open side of the terminal block with end plate allows jumpering over two cross section sizes for 16 mm² and 10 mm² and one cross section size for 6 mm², 4 mm² and 2.5 mm²:
e.g. from 16 mm² to 6 mm² or from 6 mm² to 4 mm² or from 10 mm² to 4 mm².
Commoning over the closed side of the terminal block with end plate allows jumpering over two cross section sizes:
e.g. from 16 mm² to 6 mm² or from 6 mm² to 2.5 mm² (see blue terminal blocks).

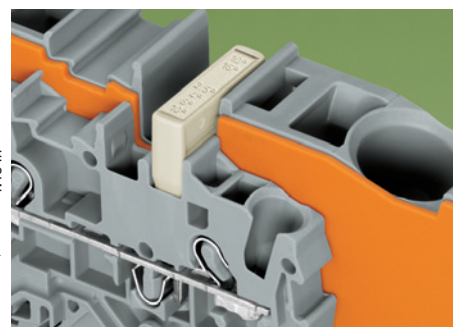
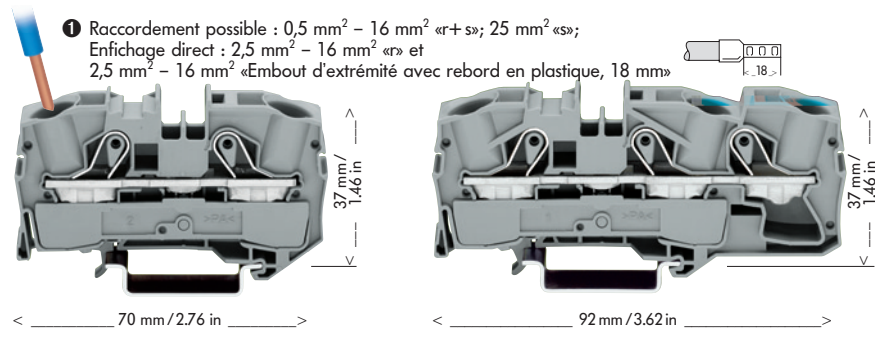
* For further approvals with corresponding ratings see section 15.

TOPJOB® Bornes sur rail 16 (25 «s») mm² Série 2016



1
11

0,5 – 16 (25 «s») mm² ① AWG 20 – 4 800 V/8 kV/3 76 A Largeur des bornes 12 mm / 0.472 in L 18 – 20 mm / 0.75 in * U Y 2K CCA {	0,5 – 16 (25 «s») mm² ① AWG 20 – 4 800 V/8 kV/3 76 A Largeur des bornes 12 mm / 0.472 in L 18 – 20 mm / 0.75 in * U Y 2K CCA {	Pontage avec pont réducteur Remarque : D'une manière générale, le courant total des sorties ne doit pas dépasser le courant nominal du pont réducteur/peigne de pontage.
--	--	--



N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage
Bornes de passage pour 2 conducteurs		Bornes de passage pour 3 conducteurs		Pontage avec pont réducteur	
gris 2016-1201	20	gris 2016-1301	20	Lors du pontage avec pont réducteur, il faut toujours prévoir une plaque d'extrémité entre les bornes à ponter.	
bleu 2016-1204	20	bleu 2016-1304	20	Le pont réducteur 2016-499 est prévu pour le pontage des bornes de 16/10 mm ² à 10/6/4/2,5 mm ² .	
orange 2016-1202	20	orange 2016-1302	20	Comme pour les peignes de pontage, les ponts réducteurs sont enfichés par le haut dans les bornes à ponter jusqu'à la butée.	
Borne de protection pour 2 conducteurs		Borne de protection pour 3 conducteurs			
vert-jaune 2016-1207	20	vert-jaune 2016-1307	20		
④ Applications Ex e II en préparation		④ Applications Ex e II en préparation			
② pour applications Ex i		② pour applications Ex i			

Accessoires

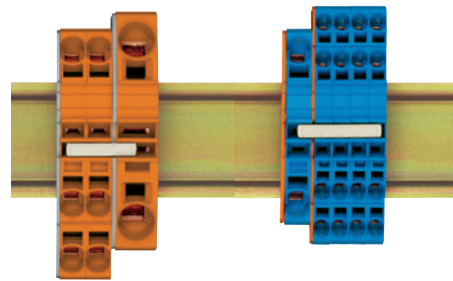
Système de marquage **WMB/Mini-WSB/Bandes de repérage** (voir chapitre 14)

Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 1 mm orange 2016-1292100 (4 x 25) gris 2016-1291100 (4 x 25)	Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 1 mm orange 2016-1392100 (4 x 25) gris 2016-1391100 (4 x 25)	Pont réducteur, gris clair, isolé 57A 2016-499 50 (2 x 25)
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A 2 pôles 2016-402 50 (2 x 25) 3 pôles 2016-403 50 (2 x 25) 4 pôles 2016-404 50 (2 x 25) 5 pôles 2016-405 50 (2 x 25)	Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A 2 pôles 2016-402 50 (2 x 25) 3 pôles 2016-403 50 (2 x 25) 4 pôles 2016-404 50 (2 x 25) 5 pôles 2016-405 50 (2 x 25)	
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A 1 - 3 2016-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2016-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)	Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A 1 - 3 2016-433 50 (2 x 25) 1 - 4 2016-434 50 (2 x 25) 1 - 5 2016-435 50 (2 x 25)	
Couverture protectrice de signalisation de danger, pour 5 bornes jaune 2016-115 50 (2 x 25)	Couverture protectrice de signalisation de danger, pour 5 bornes jaune 2016-115 50 (2 x 25)	
Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm 2009-174 100 (4 x 25)	Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm 2009-174 100 (4 x 25)	
Prise de test pour 2,5 mm² max. 2009-182 100 (4 x 25)	Prise de test pour 2,5 mm² max. 2009-182 100 (4 x 25)	
Bandes de marquage, blanches, vierges, en rouleau pour marquage central largeur 11 mm 50 m 2009-110 1 300 m 2009-130 1	Bandes de marquage, blanches, vierges, en rouleau pour marquage central largeur 11 mm 50 m 2009-110 1 300 m 2009-130 1	

Pontage avec peignes de pontage

Pour les sections de 16 mm² et 10 mm², le pontage avec ponts réducteurs par la face ouverte de la borne avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures le pour les bornes de 6 / 4 et 2,5 mm² jusqu'à une section inférieure. Ex. : de 16 mm² à 6 mm² (voir fig. à gauche), de 10 mm² à 4 mm² ou de 10 à 4 mm².

Le pontage avec ponts réducteurs par la face arrière de la borne avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures. Ex. : de 16 mm² à 6 mm² ou de 6 mm² à 2,5 mm² (voir fig. à droite).



* Pour d'autres approbations avec les données techniques correspondantes, voir chapitre 15.