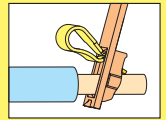


TOPJOB® S

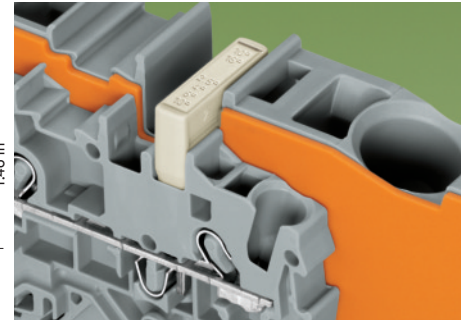
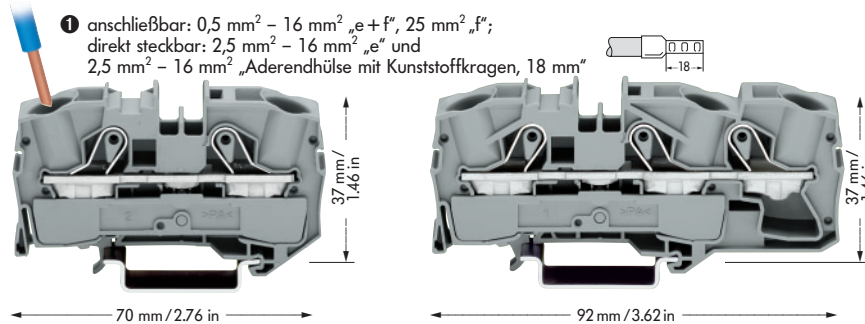
Reihenklemmen 16 (25 „f“) mm²

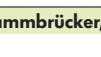
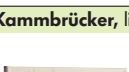
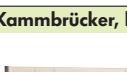
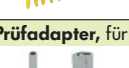
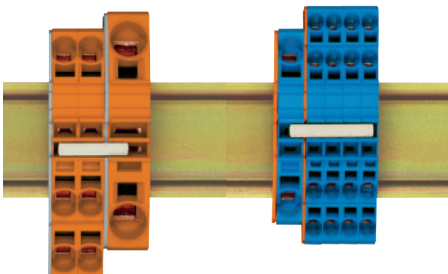
Serie 2016



1
11

0,5 – 16 (25 „f“) mm² ① 800 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 ① 800 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.
---	---	---



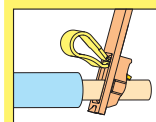
Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.	Bestell-Nr.	Stück je Verp.-Einh.
2-Leiter-Durchgangsklemmen		3-Leiter-Durchgangsklemmen		Reduzierbrücken mit Reduzierbrücker	
grau 2016-1201 	20	grau 2016-1301 	20	Beim Reduzierbrücken ist immer eine Abschlussplatte zwischen den zu brückenden Klemmen zu setzen.	
blau 2016-1204 	20	blau 2016-1304 	20	Der Reduzierbrücker 2016-499 ist für das Reduzierbrücken von 16/10 mm² auf 10/6/4/2,5 mm² 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 hineingesteckt.	
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/Beschriftungsstreifen (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)			57 A
 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		Reduzierbrücken mit Kammbrückern	
 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		Das Reduzierbrücken über die offene Klemmenseite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm² und 10 mm² bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6 / 4 und 2,5 mm² um einen Querschnitt kleiner möglich; z.B. 16 mm² auf 6 mm² (siehe linke Abb.) oder 10 mm² auf 4 mm².	
 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			
 gelb 2016-115 50 (2 x 25)		 gelb 2016-115 50 (2 x 25)			
Prüfadapter, für Prüfstecker 4 mm Ø		Prüfadapter, für Prüfstecker 4 mm Ø			
 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)			
Beschriftungsstreifen, weiß, unbedruckt, auf Spule für mittige Beschriftung		Beschriftungsstreifen, 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 ②
600 V, 85 A ③

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

AWG 20 – 4
600 V, 85 A ②
600 V, 85 A ③

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

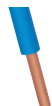
Terminal block width 12 mm / 0.472 in
18 – 20 mm / 0.75 in

Commoning with step-down jumpers

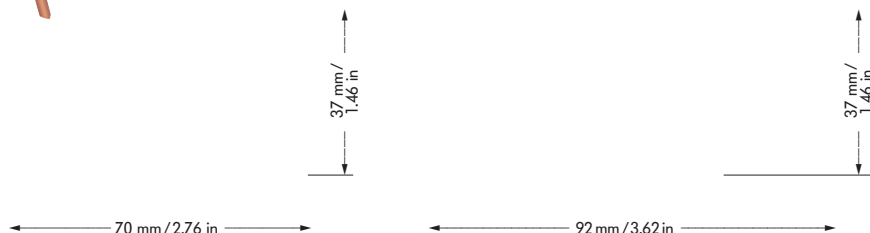
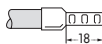
Note:
The total current flowing must not exceed the rating of the step-down jumper/push-in type jumper bar.

* 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

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

3-conductor ground (earth) terminal block		
green-yellow	2016-1307	20
Ex e II applications are being prepared ② 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 mm ²	
2009-182	100 (4 x 25)

Testing tap , for max. 2.5 mm ²	
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

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

Commoning with push-in type jumper bars

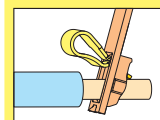
Commoning over the open side of the terminal block with end plate allows jumpering over two cross section sizes for 16 mm² and 10 mm² and one cross section size for 6 mm², 4 mm² and 2.5 mm²:
e.g. from 16 mm² to 6 mm² (see orange terminal blocks) or from 10 mm² to 4 mm².

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).

TOPJOB® S

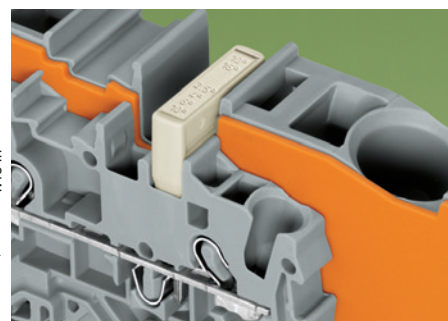
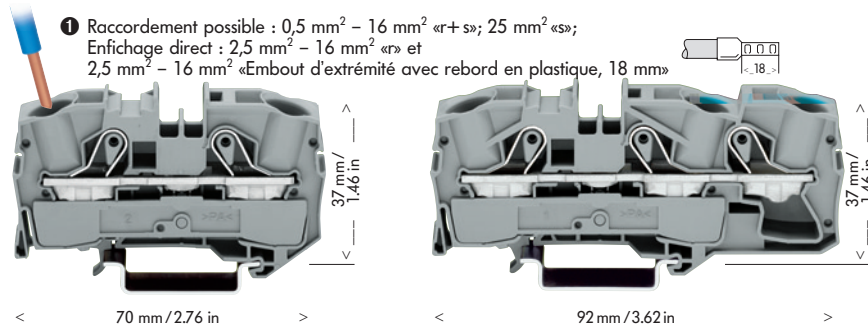
Bornes sur rail 16 (25 «s») mm²

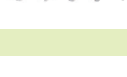
Série 2016



1
11

0,5 – 16 (25 «s») mm² ① 800 V/8 kV/3 76 A Largeur des bornes 12 mm / 0.472 in L 18 – 20 mm / 0.75 in * U Y 2 K CCA {	0,5 – 16 (25 «s») mm² ① 800 V/8 kV/3 76 A Largeur des bornes 12 mm / 0.472 in L 18 – 20 mm / 0.75 in * U Y 2 K 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.
---	---	---

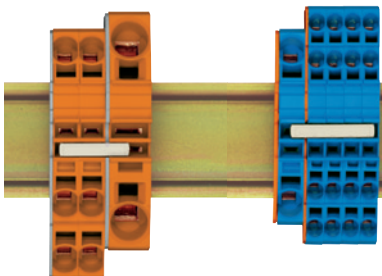


N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage	N° de produit	Unité d'emballage
Bornes de passage pour 2 conducteurs		Bornes de passage pour 3 conducteurs		Pontage avec pont réducteur	
gris 2016-1201 	20	gris 2016-1301 	20	Lors du pontage avec pont réducteur, il faut toujours prévoir 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 mm² à 10/6/4/2,5 mm².	
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			
 pour applications Ex i		 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		Plaque d'extrémité et intermédiaire, épaisseur 1 mm		Pont réducteur, gris clair, isolé	
 orange 2016-1292100 (4 x 25)		 orange 2016-1392100 (4 x 25)		 57A	
 gris 2016-1291100 (4 x 25)		 gris 2016-1391100 (4 x 25)		2016-499	50 (2 x 25)
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A			
 2 pôles 2016-402 50 (2 x 25)		 2 pôles 2016-402 50 (2 x 25)			
 3 pôles 2016-403 50 (2 x 25)		 3 pôles 2016-403 50 (2 x 25)			
 4 pôles 2016-404 50 (2 x 25)		 4 pôles 2016-404 50 (2 x 25)			
 5 pôles 2016-405 50 (2 x 25)		 5 pôles 2016-405 50 (2 x 25)			
Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, I_N 76 A		Peigne de pontage enfichable, gris clair, isolé, 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)			
Couverture protectrice de signalisation de danger, pour 5 bornes		Couverture protectrice de signalisation de danger, pour 5 bornes			
 jaune 2016-115 50 (2 x 25)		 jaune 2016-115 50 (2 x 25)			
Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm		Adaptateur de test, pour fiche de contrôle Ø 4 mm			
 2009-174 100 (4 x 25)		 2009-174 100 (4 x 25)			
Prise de test pour 2,5 mm² max.		Prise de test pour 2,5 mm² max.			
2009-182 100 (4 x 25)		2009-182 100 (4 x 25)			
Bandes de marquage, blanches, vierges, en rouleau pour marquage central largeur 11 mm		Bandes de marquage, blanches, vierges, en rouleau pour marquage central largeur 11 mm			
 50 m 2009-110 1		 50 m 2009-110 1			
 300 m 2009-130 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.

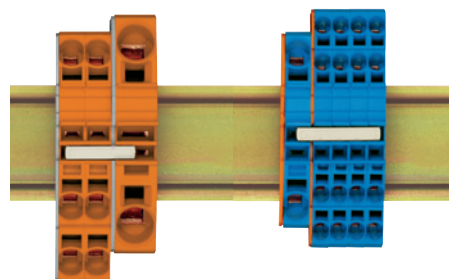
Le pontage avec ponts réducteurs par la face arrière de la borne avec plaque d'extrémité est possible jusqu'à deux sections inférieures. Ex. : de 16 mm² à 6 mm² ou de 6 mm² à 2,5 mm² (voir fig. à droite).



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.