





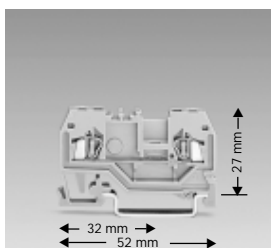
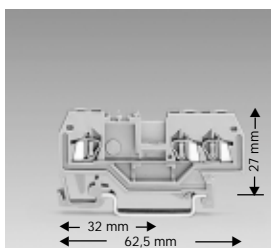
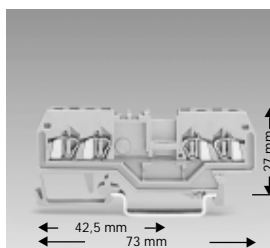
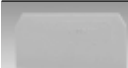












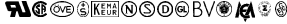

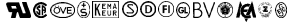


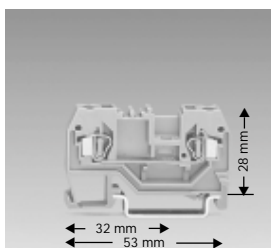
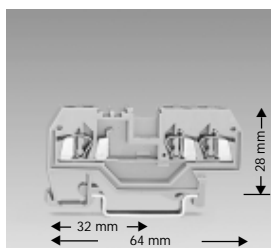
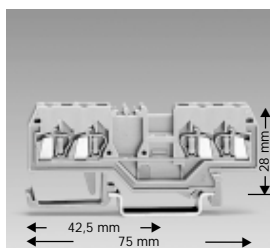
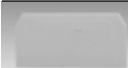
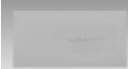




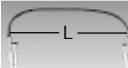






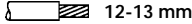

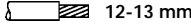

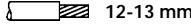

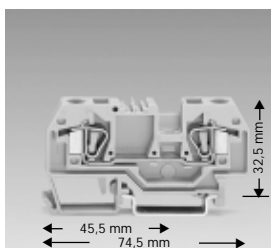
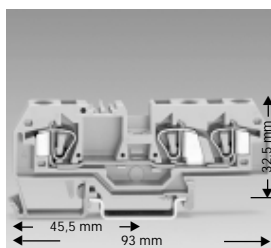
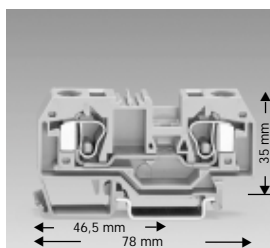

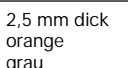

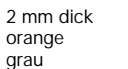

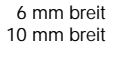

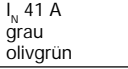

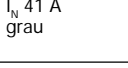

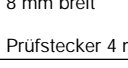

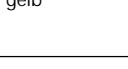

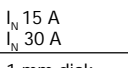

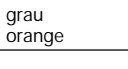
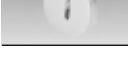






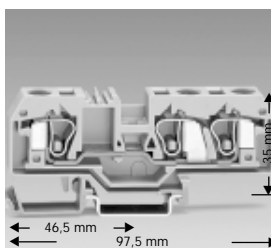
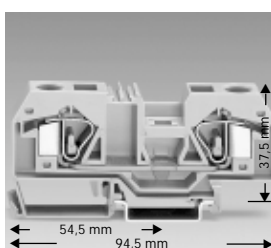
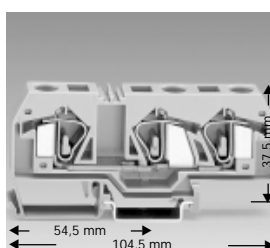

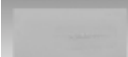










Frontverdrahtung	0,08-1,5 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ① <b>18 A</b> AWG 28-16 Klemmenbreite 4 mm  8-9 mm 	0,08-1,5 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ① <b>18 A</b> AWG 28-16 Klemmenbreite 4 mm  8-9 mm 	0,08-1,5 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ① <b>18 A</b> AWG 28-16 Klemmenbreite 4 mm  8-9 mm 
① 800 V = Bemessungsspannung 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad ② Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hinweise ③ Für EEx i-Anwendungen geeignet			
Beschreibung	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
Durchgangsklemme, für TS 35	<b>2-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 279-901 blau 279-904 ③ orange 279-902	<b>3-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 279-681 blau 279-684 ③ orange 279-682	<b>4-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 279-831 blau 279-834 ③ orange 279-832
Zubehör			
	<b>Abschluß- und Zwischenplatte</b> 2 mm dick orange 279-328 grau 279-325	2 mm dick orange 279-339 grau 279-308	2 mm dick orange 279-346 grau 279-344
	<b>Trennwand, überstehend</b> 2 mm dick orange 279-329 grau 279-326	2 mm dick orange 279-340 grau 279-309	2 mm dick orange 279-347 grau 279-345
	<b>Schraubenlose Endklammer</b> 6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117	6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117	6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117
	<b>Isolierungs-Stop</b> ② weiß 5 Stück/Strang dunkelgrau 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 279-470 0,25 mm <sup>2</sup> 279-471	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 279-470 0,25 mm <sup>2</sup> 279-471	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 279-470 0,25 mm <sup>2</sup> 279-471
	<b>Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 15 A grau 279-402 olivgrün 279-422	I <sub>N</sub> 15 A grau 279-402 olivgrün 279-422	I <sub>N</sub> 15 A grau 279-402 olivgrün 279-422
	<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 15 A grau 279-409	I <sub>N</sub> 15 A grau 279-409	I <sub>N</sub> 15 A grau 279-409
	<b>Steckbare Leitungsbrücker</b> , ② isoliert, 9 A Querschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127
	<b>Brückungskamm</b> , ② isoliert I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme 2-fach 279-482 3-fach 279-483	2-fach 279-482 3-fach 279-483	2-fach 279-482 3-fach 279-483
	<b>Betätigungsverzeug</b> , isoliert 2-fach 279-432 3-fach 279-433	2-fach 279-432 3-fach 279-433	2-fach 279-432 3-fach 279-433
	<b>Warnabdeckung</b> mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen gelb 279-415	gelb 279-415	gelb 279-415
	<b>Prüfadapter</b> , passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> -4 mm <sup>2</sup> 5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)
	<b>Prüfadapter</b> , passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> -10 mm <sup>2</sup> 8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø

Frontverdrahtung	0,08-2,5 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①	0,08-2,5 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①	0,08-2,5 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①
	<b>24 A</b> AWG 28-12 Klemmenbreite 5 mm  8-9 mm 	<b>24 A</b> AWG 28-12 Klemmenbreite 5 mm  8-9 mm 	<b>24 A</b> AWG 28-12 Klemmenbreite 5 mm  8-9 mm 
① 800 V = Bemessungsspannung 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad ② Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hinweise ③ Für EEx i-Anwendungen geeignet			
<b>Beschreibung</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>
Durchgangsklemme, für TS 35	<b>2-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 280-901 blau 280-904 ③ orange 280-902	<b>3-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 280-681 blau 280-684 ③ orange 280-650	<b>4-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 280-833 blau 280-834 ③ orange 280-835
<b>Zubehör</b>			
	<b>Abschluß- und Zwischenplatte</b> 2,5 mm dick orange 280-309 grau 280-308	2,5 mm dick orange 280-326 grau 280-324	2,5 mm dick orange 280-315 grau 280-314
	<b>Trennwand, überstehend</b> 2 mm dick orange 280-311 grau 280-310	2 mm dick orange 280-346 grau 280-344	2 mm dick orange 280-335 grau 280-334
	<b>Isolierungs-Stop ②</b> 5 Stück/Strang weiß/lichtgrau/dunkelgrau 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 280-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 280-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 280-472	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 280-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 280-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 280-472	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 280-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 280-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 280-472
	<b>Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 24 A grau 280-402 olivgrün 280-422	I <sub>N</sub> 24 A grau 280-402 olivgrün 280-422	I <sub>N</sub> 24 A grau 280-402 olivgrün 280-422
	<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 24 A grau 280-409	I <sub>N</sub> 24 A grau 280-409	I <sub>N</sub> 24 A grau 280-409
	<b>Schachtelbrücker, ②</b> isoliert von 1 auf 2 780-452 von 1 auf 3 780-453 von 1 auf 4 780-454 von 1 auf 5 780-455 von 1 auf 6 780-456 von 1 auf 8 780-458	I <sub>N</sub> 24 A 780-452 780-453 780-454 780-455 780-456 780-458	I <sub>N</sub> 24 A 780-452 780-453 780-454 780-455 780-456 780-458
	<b>Steckbare Leitungsbrücker, ②</b> isoliert, 9 A Querschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127
	<b>Brückungskamm, ②</b> isoliert I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme 2-fach 280-482 3-fach 280-483	2-fach 280-482 3-fach 280-483	2-fach 280-482 3-fach 280-483
	<b>Betätigungsverkzeug, isoliert</b> 2-fach 280-432 3-fach 280-433	2-fach 280-432 3-fach 280-433	2-fach 280-432 3-fach 280-433
	<b>Warnabdeckung</b> mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen gelb 280-415	gelb 280-415	gelb 280-415
	<b>Prüfadapter,</b> passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> -4 mm <sup>2</sup> 5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)
	<b>Prüfadapter,</b> passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> -10 mm <sup>2</sup> 8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø
	<b>Prüfstecker, 6 mm breit,</b> CAGE CLAMP-Anschluß für 0,08 mm <sup>2</sup> -2,5 mm <sup>2</sup> I <sub>N</sub> 24 A 281-407	I <sub>N</sub> 24 A 281-407	I <sub>N</sub> 24 A 281-407

Frontverdrahtung	0,08-4 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①  32 A  AWG 28-12 600 V, 20 A 600 V, 25 A Klemmenbreite 6 mm 9-10 mm 	0,08-4 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①  32 A  AWG 28-12 600 V, 20 A 600 V, 25 A Klemmenbreite 6 mm 9-10 mm 	0,08-4 mm <sup>2</sup> 800 V/5 kV/3 ①  26 A  AWG 28-12 600 V, 20 A Klemmenbreite 6 mm 9-10 mm 
① 800 V = Bemessungsspannung 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad ② Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hinweise ③ Für EEx i-Anwendungen geeignet			
<b>Beschreibung</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>
Durchgangsklemme, für TS 35	<b>2-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 281-901 blau 281-904 ③ orange 281-902	<b>3-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 281-681 blau 281-684 ③ orange 281-678	<b>4-Leiter-Durchgangsklemmen</b> grau 281-652 blau 281-654 ③ orange 281-653
<b>Zubehör</b>			
	<b>Abschluß- und Zwischenplatte</b> 2,5 mm dick orange 281-329 grau 281-328	2,5 mm dick orange 281-326 grau 281-324	2,5 mm dick orange 281-335 grau 281-334
	<b>Trennwand, überstehend</b> 2 mm dick orange 281-331 grau 281-330	2 mm dick orange 281-346 grau 281-344	2 mm dick orange 281-339 grau 281-338
	<b>Isolierungs-Stop ②</b> 5 Stück/Strang weiß/lichtgrau/dunkelgrau 0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 281-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 281-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 281-472	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 281-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 281-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 281-472	0,08-0,2 mm <sup>2</sup> ② 281-470 0,25-0,5 mm <sup>2</sup> 281-471 0,75-1 mm <sup>2</sup> 281-472
	<b>Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 32 A grau 281-402 olivgrün 281-422	I <sub>N</sub> 32 A grau 281-402 olivgrün 280-422	I <sub>N</sub> 32 A grau 281-402 olivgrün 281-422
	<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 32 A grau 281-409	I <sub>N</sub> 32 A grau 281-409	I <sub>N</sub> 32 A grau 281-409
	<b>Schachtelbrücker, ②</b> isoliert von 1 auf 2 781-452 von 1 auf 3 781-453 von 1 auf 4 781-454 von 1 auf 5 781-455 von 1 auf 6 781-456	I <sub>N</sub> 32 A 781-452 781-453 781-454 781-455 781-456	I <sub>N</sub> 32 A 781-452 781-453 781-454 781-455 781-456
	<b>Steckbare Leitungsbrücker ②, isoliert, 9 A</b> L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127 Querschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127	L = 60 mm 249-125 L = 110 mm 249-126 L = 250 mm 249-127
	<b>Brückungskamm ②, isoliert</b> I <sub>N</sub> = I <sub>N</sub> Klemme 2-fach 281-482 3-fach 281-483	2-fach 281-482 3-fach 281-483	2-fach 280-482 3-fach 280-483
	<b>Betätigungsverkzeug, isoliert</b> 2-fach 280-432 3-fach 280-433	2-fach 280-432 3-fach 280-433	2-fach 280-432 3-fach 280-433
	<b>Warnabdeckung</b> mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen gelb 281-415	gelb 281-415	gelb 281-415
	<b>Prüfadapter, passend für Klemmen 1,5 mm<sup>2</sup>-4 mm<sup>2</sup></b> 5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)	5 mm breit 280-404 Prüfstecker 210-317 (2,3 mm Ø)
	<b>Prüfadapter, passend für Klemmen 1,5 mm<sup>2</sup>-10 mm<sup>2</sup></b> 8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø
	<b>Prüfstecker, 6 mm breit, CAGE CLAMP-Anschluß für 0,08 mm<sup>2</sup>-2,5 mm<sup>2</sup></b> I <sub>N</sub> 24 A 281-407	I <sub>N</sub> 24 A 281-407	I <sub>N</sub> 24 A 281-407

Frontverdrahtung	0,2-6 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  41 A  AWG 24-10  Klemmenbreite 8 mm  12-13 mm  	0,2-6 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  41 A  AWG 24-10  Klemmenbreite 8 mm  12-13 mm  	0,2-10 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  57 A  AWG 24-8  Klemmenbreite 10 mm  12-13 mm  
① 800 V = Bemessungsspannung 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad ② Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hinweise ③ Für EEx i-Anwendungen geeignet ④ Dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen			
<b>Beschreibung</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>	<b>Bestellnummer</b>
Durchgangsklemme, für TS 35	2-Leiter-Durchgangsklemmen grau 282-901 blau 282-904 ③ orange 282-902	3-Leiter-Durchgangsklemmen grau 282-681 blau 282-684 ③ orange 282-682	2-Leiter-Durchgangsklemmen grau 284-901 blau 284-904 ③ orange 284-902
<b>Zubehör</b>			
	<b>Abschluß- und Zwischenplatte</b> 2,5 mm dick orange 282-328 grau 282-325		2,5 mm dick orange 284-328 grau 284-325
	<b>Trennwand, überstehend</b> 2 mm dick orange 282-329 grau 282-326		2 mm dick orange 284-329 grau 284-326
	<b>Schraubenlose Endklammer</b> 6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117		6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117
	<b>Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 41 A grau 282-402 olivgrün 282-422		I <sub>N</sub> 41 A grau 282-402 olivgrün 282-422
	<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 41 A grau 282-409		I <sub>N</sub> 41 A grau 282-409
	<b>Prüfadapter, passend für Klemmen 1,5 mm<sup>2</sup> – 10 mm<sup>2</sup></b> 8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø		8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø
	<b>Warnabdeckung mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen</b> gelb 282-415		gelb 284-415
	<b>Reduzierbrücker ② is., grau</b> von 10/6 auf 4/2,5/1,5 mm <sup>2</sup> von 10/6 auf 6/4 mm <sup>2</sup> I <sub>N</sub> 15 A 284-414 I <sub>N</sub> 30 A 284-413		I <sub>N</sub> 15 A 284-414 I <sub>N</sub> 30 A 284-413
	<b>Reduzier-Abdeckplatte, ②</b> nur in Verbindung mit Reduzierbrücker einsetzen 1 mm dick grau 282-357 orange 282-367		1 mm dick grau 284-357 orange 284-367
	<b>Fingerschutzabdeckung ④</b>		gelb 284-400

Frontverdrahtung	0,2-10 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  57 A  AWG 24-8  Klemmenbreite 10 mm  12-13 mm  	0,2-16 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  76 A  AWG 24-6  Klemmenbreite 12 mm  16-17 mm  	0,2-16 mm <sup>2</sup> 800 V/8 kV/3 ①  76 A  AWG 24-6  Klemmenbreite 12 mm  16-17 mm  
① 800 V = Bemessungsspannung 8 kV = Bemessungs-Stoßspannung 3 = Verschmutzungsgrad ② Beachten Sie bitte die Anwendungstechnischen Hinweise ③ Für EEx i-Anwendungen geeignet ④ Dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen			
Beschreibung	Bestellnummer	Bestellnummer	Bestellnummer
Durchgangsklemme, für TS 35	3-Leiter-Durchgangsklemmen grau 284-681 blau 284-684 ③ orange 284-682	2-Leiter-Durchgangsklemmen grau 283-901 blau 283-904 ③ orange 283-902	3-Leiter-Durchgangsklemmen grau 283-671 blau 283-674 ③ orange 283-672 <b>Achtung:</b> Diese Klemmen sind nicht querbrückbar!
Zubehör			
	<b>Abschluß- und Zwischenplatte</b> 2,5 mm dick orange 284-339 grau 284-308	2,5 mm dick orange 283-328 grau 283-325	2,5 mm dick orange 283-352 grau 283-350
	<b>Trennwand, überstehend</b> 2 mm dick orange 284-340 grau 284-309	2 mm dick orange 283-329 grau 283-326	2 mm dick orange 283-353 grau 283-351
	<b>Schraubenlose Endklammer</b> 6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117	6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117	6 mm breit 249-116 10 mm breit 249-117
	<b>Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 57 A grau 284-402 olivgrün 284-422	I <sub>N</sub> 70 A grau 283-402 olivgrün 283-422	
	<b>Doppelteilungs-Querbrücker, isoliert</b> I <sub>N</sub> 57 A grau 284-409	I <sub>N</sub> 76 A grau 283-409	
	<b>Prüfadapter, passend für Klemmen 1,5 mm<sup>2</sup>-10 mm<sup>2</sup></b> 8 mm breit 209-170 Prüfstecker 4 mm Ø	11,6 mm breit 283-404 Prüfstecker 4 mm Ø	
	<b>Warnabdeckung mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen</b> gelb 284-415	gelb 283-415	gelb 283-415
	<b>Reduzierbrücker ② is., grau</b> von 10/6 auf 4/2,5/1,5 mm <sup>2</sup> von 10/6 auf 6/4 mm <sup>2</sup> I <sub>N</sub> 15 A 284-414 I <sub>N</sub> 30 A 284-413	von 16 mm <sup>2</sup> auf 4 mm <sup>2</sup> I <sub>N</sub> 32 A 283-414	
	<b>Reduzier-Abdeckplatte, ②</b> nur in Verbindung mit Reduzierbrücker einsetzen 1 mm dick grau 284-358 orange 284-368	1 mm dick 283-357 283-367	
	<b>Fingerschutzabdeckung ④</b> gelb 284-400	gelb 283-400	gelb 283-400