

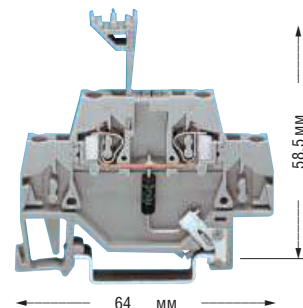
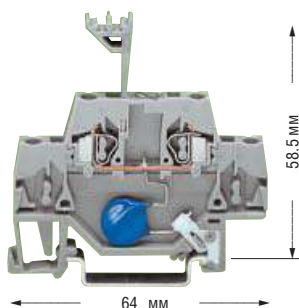
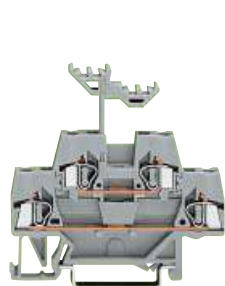
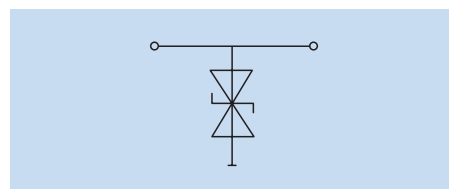
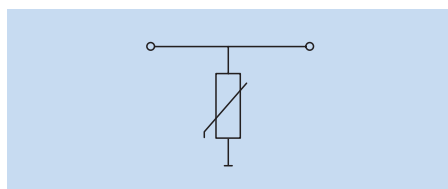


Клеммы с подавителями всплесков напряжения

	<p>С варистором $U_{ВН}$ Перем./Пост. 24 В - 110/120 В; I_{SN} 60 - 130 А Номинальный ток 20 А $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2$ / AWG 28 - 14 Ширина клеммного блока 5 мм  8 - 9 мм</p>	<p>С ограничительным диодом $U_{ВН}$ Перем./Пост. 24 В - Перем. 230 В; I_{SN} 11 - 122 А Номинальный ток 20 А $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2$ / AWG 28 - 14 Ширина клеммного блока 5 мм  8 - 9 мм</p>
--	---	--



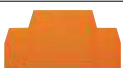
Проходная клеммная колодка подобного типа см. W3
Том 1 стр. 1.70






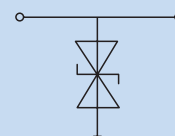
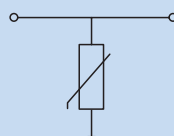
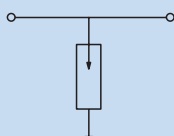
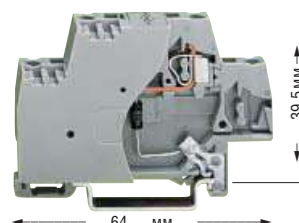
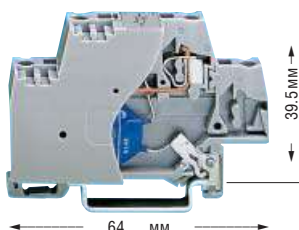
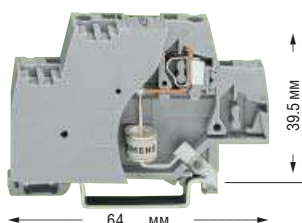
Описание	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.
Клеммы с устройствами ограничения всплесков напряжения и прямым контактом с DIN 35 рейкой	Клеммы с варистором			Клеммы с ограничительным диодом		
	Пост. 24 В	280-502/281-609	50	Пост. 24 В	280-502/281-602	50
	Пост. 48 В	280-502/281-610	50	Пост. 48 В	280-502/281-603	50
	Пост. 60 В	280-502/281-611	50	Пост. 60 В	280-502/281-604	50
	Пост. 115 В	280-502/281-612	50	Пост. 115 В	280-502/281-605	50
	Перем. 24 В	280-502/281-613	50	Перем. 24 В	280-502/281-606	50
	Перем. 110/120 В	280-502/281-614	50	Перем. 110/120 В	280-502/281-607	50
				Перем. 230 В	280-502/281-608	50

Технические данные

Номинальное напряжение $V_{ВН}$	Макс. рабочее напряжение $V_{В. макс.}$	Номинальный ток разряда I_{SN}	Макс. ток разряда $I_{S макс.}$	Ёмкость	Уровень защиты
Варистор					
Пост. 24 В	Пост. 31 В	60 А	250 А	≤ 1.25 нФ	Пост. 77 В
Пост. 48 В	Пост. 65 В	60 А	250 А	≤ 0.72 нФ	Пост. 135 В
Пост. 60 В	Пост. 85 В	130 А	1.2 кА	≤ 0.48 нФ	Пост. 165 В
Пост. 115 В	Пост. 150 В	130 А	1.2 кА	≤ 0.22 нФ	Пост. 300 В
Перем. 24 В	Перем. 30 В	60 А	250 А	≤ 1.05 нФ	Перем. 93 В
Перем. 110/120 В	Перем. 140 В	130 А	1.2 кА	≤ 0.18 нФ	Перем. 360 В
Ограничительный диод					
Пост. 24 В	Пост. 30.8 В	122 А	-	≤ 1 нФ	Пост. 64 В
Пост. 48 В	Пост. 58 В	59 А	-	≤ 0.63 нФ	Пост. 111 В
Пост. 60 В	Пост. 77 В	44 А	-	≤ 0.55 нФ	Пост. 162 В
Пост. 115 В	Пост. 136 В	25 А	-	≤ 0.4 нФ	Пост. 282 В
Перем. 24 В	Перем. 28 В	86 А	-	≤ 0.8 нФ	Перем. 84 В
Перем. 110/120 В	Перем. 133 В	18 А	-	≤ 0.35 нФ	Перем. 388 В
Перем. 230 В	Перем. 253 В	11 А	-	≤ 0.36 нФ	Перем. 706 В

Принадлежности (см. также W3, том 1, секция 8)	Подходящая система маркировки WMB/WSB		Подходящая система маркировки WMB/WSB	
	Торцевая и разделительная пластина	2.5 мм толщиной	Торцевая и разделительная пластина	2.5 мм толщиной
	оранжевый	280-341	оранжевый	280-341
	серый	280-340	серый	280-340
		100 (4 x 25)		100 (4 x 25)
		100 (4 x 25)		100 (4 x 25)

<p>С газонаполненным разрядником $U_{\text{ВН}}$ Перем. 24 – 230 В; $I_{\text{СН}}$ 5 кА Номинальный ток 20 А $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2$ / AWG 28 – 14 Ширина клеммного блока 10 мм  8 – 9 мм</p>	<p>С варистором $U_{\text{ВН}}$ Перем./Пост. 24 В – Перем. 230 В; $I_{\text{СН}}$ 300 А – 1 кА Номинальный ток 20 А $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2$ / AWG 28 – 14 Ширина клеммного блока 10 мм  8 – 9 мм</p>	<p>С ограничительным диодом $U_{\text{ВН}}$ Перем./Пост. 24 В – Перем. 230 В; $I_{\text{СН}}$ 37 А – 305 А Номинальный ток 20 А $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2$ / AWG 28 – 14 Ширина клеммного блока 10 мм  8 – 9 мм</p>
---	---	---





Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.
Клеммы с газонаполненным разрядником и оконечной пластиной			Клеммы с варистором и оконечной пластиной			Клеммы с ограничительным диодом и оконечной пластиной		
Пост. 24 В	–	–	Пост. 24 В	280-502/281-582	25	Пост. 24 В	280-502/281-589	25
Пост. 48 В	–	–	Пост. 48 В	280-502/281-583	25	Пост. 48 В	280-502/281-590	25
Пост. 60 В	–	–	Пост. 60 В	280-502/281-584	25	Пост. 60 В	280-502/281-591	25
Пост. 115 В	–	–	Пост. 115 В	280-502/281-585	25	Пост. 115 В	280-502/281-592	25
Перем./Пост. 24 В	280-503/281-579	25	Перем. 24 В	280-502/281-586	25	Перем. 24 В	280-502/281-593	25
Перем./Пост. 110/120 В	280-503/281-580	25	Перем. 110/120 В	280-502/281-587	25	Перем. 110/120 В	280-502/281-594	25
Перем./Пост. 230 В	280-503/281-581	25	Перем. 230 В	280-502/281-588	25	Перем. 230 В	280-502/281-595	25


Технические данные

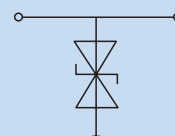
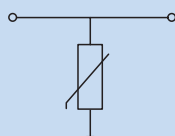
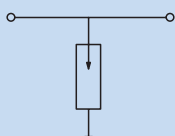
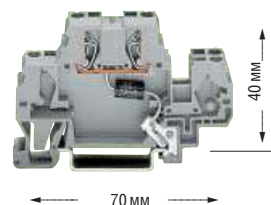
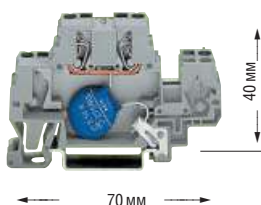
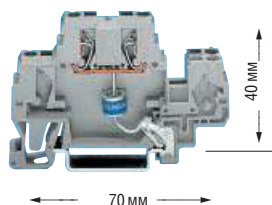
Номинальное напряжение $V_{\text{ВН}}$	Макс. рабочее напряжение $V_{\text{В макс.}}$	Номинальный ток разряда $I_{\text{СН}}$	Макс. ток разряда $I_{\text{С макс.}}$	Ёмкость	Уровень защиты
Газонаполненный разрядник					
Перем./Пост. 24 В	Перем. 70 В/Пост. 90 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 600 В
Перем./Пост. 110/120 В	Перем. 180 В/Пост. 230 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 650 В
Перем./Пост. 230 В	Перем. 450 В/Пост. 600 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 1100 В
Варистор					
Пост. 24 В	Пост. 31 В	300 А	1 кА	≤ 4.6 нФ	Пост. 77 В
Пост. 48 В	Пост. 56 В	300 А	1 кА	≤ 2.8 нФ	Пост. 135 В
Пост. 60 В	Пост. 85 В	1 кА	4.5 кА	≤ 1.7 нФ	Пост. 165 В
Пост. 115 В	Пост. 150 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.8 нФ	Пост. 300 В
Перем. 24 В	Перем. 30 В	300 А	1 кА	≤ 3.5 нФ	Перем. 93 В
Перем. 110/120 В	Перем. 150 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.57 нФ	Перем. 360 В
Перем. 230 В	Перем. 275 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.32 нФ	Перем. 710 В
Ограничительный диод					
Пост. 24 В	Пост. 28 В	305 А	–	≤ 2.7 нФ	Пост. 59 В
Пост. 48 В	Пост. 53 В	162 А	–	≤ 1.7 нФ	Пост. 111 В
Пост. 60 В	Пост. 70 В	123 А	–	≤ 1.35 нФ	Пост. 146 В
Пост. 115 В	Пост. 128 В	68 А	–	≤ 0.85 нФ	Пост. 265 В
Перем. 24 В	Перем. 26 В	258 А	–	≤ 2.4 нФ	Перем. 70 В
Перем. 110/120 В	Перем. 133 В	46 А	–	≤ 0.63 нФ	Перем. 388 В
Перем. 230 В	Перем. 253 В	37 А	–	≤ 0.4 нФ	Перем. 706 В

Клеммы с подавителями всплесков напряжения с клеммами CAGE CLAMP COMPACT

С газонаполненным разрядником
 $U_{ВН}$ Перем. 24 – 230 В; I_{SN} 5 кА
 Номинальный ток 20 А
 $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2/4 \text{ мм}^2 \text{ "f-st"}$ | AWG 28 – 12
 Ширина клеммного блока 10 мм
 6 – 7 мм

С варистором
 $U_{ВН}$ Перем./Пост. 24 В – Перем. 230 В; I_{SN} 300 А – 1 кА
 Номинальный ток 20 А
 $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2/4 \text{ мм}^2 \text{ "f-st"}$ | AWG 28 – 12
 Ширина клеммного блока 10 мм
 6 – 7 мм

С ограничительным диодом
 $U_{ВН}$ Перем./Пост. 24 В – Перем. 230 В; I_{SN} 37 А – 305 А
 Номинальный ток 20 А
 $0.08 - 2.5 \text{ мм}^2/4 \text{ мм}^2 \text{ "f-st"}$ | AWG 28 – 12
 Ширина клеммного блока 10 мм
 6 – 7 мм



Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.	Номинальное напряжение	№ заказа.	Упаковка шт.
Клеммы с газонаполненным разрядником			Клеммы с варистором			Клеммы с ограничительным диодом		
Пост. 24 В	–	–	Пост. 24 В	870-523/281-582	25	Пост. 24 В	870-523/281-589	25
Пост. 48 В	–	–	Пост. 48 В	870-523/281-583	25	Пост. 48 В	870-523/281-590	25
Пост. 60 В	–	–	Пост. 60 В	870-523/281-584	25	Пост. 60 В	870-523/281-591	25
Пост. 115 В	–	–	Пост. 115 В	870-523/281-585	25	Пост. 115 В	870-523/281-592	25
Перем./Пост. 24 В	870-523/281-579	25	Перем. 24 В	870-523/281-586	25	Перем. 24 В	870-523/281-593	25
Перем./Пост. 110/120 В	870-523/281-580	25	Перем. 110/120 В	870-523/281-587	25	Перем. 110/120 В	870-523/281-594	25
Перем./Пост. 230 В	870-523/281-581	25	Перем. 230 В	870-523/281-588	25	Перем. 230 В	870-523/281-595	25

Технические данные

Номинальное напряжение $V_{ВН}$	Макс. рабочее напряжение $V_{В.макс.}$	Номинальный ток разряда I_{SN}	Макс. ток разряда $I_{S.макс.}$	Ёмкость	Уровень защиты
Газонаполненный разрядник					
Перем./Пост. 24 В	Перем. 70 В/Пост. 90 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 600 В
Перем./Пост. 110/120 В	Перем. 180 В/Пост. 230 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 650 В
Перем./Пост. 230 В	Перем. 450 В/Пост. 600 В	5 кА	–	≤ 2 нФ	Перем. 1100 В
Варистор					
Пост. 24 В	Пост. 31 В	300 А	1 кА	≤ 4.6 нФ	Пост. 77 В
Пост. 48 В	Пост. 56 В	300 А	1 кА	≤ 2.8 нФ	Пост. 135 В
Пост. 60 В	Пост. 85 В	1 кА	4.5 кА	≤ 1.7 нФ	Пост. 165 В
Пост. 115 В	Пост. 150 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.8 нФ	Пост. 300 В
Перем. 24 В	Перем. 30 В	300 А	1 кА	≤ 3.5 нФ	Перем. 93 В
Перем. 110/120 В	Перем. 150 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.57 нФ	Перем. 360 В
Перем. 230 В	Перем. 275 В	1 кА	4.5 кА	≤ 0.32 нФ	Перем. 710 В
Ограничительный диод					
Пост. 24 В	Пост. 28 В	305 А	–	≤ 2.7 нФ	Пост. 59 В
Пост. 48 В	Пост. 53 В	162 А	–	≤ 1.7 нФ	Пост. 111 В
Пост. 60 В	Пост. 70 В	123 А	–	≤ 1.35 нФ	Пост. 146 В
Пост. 115 В	Пост. 128 В	68 А	–	≤ 0.85 нФ	Пост. 265 В
Перем. 24 В	Перем. 26 В	258 А	–	≤ 2.4 нФ	Перем. 70 В
Перем. 110/120 В	Перем. 133 В	46 А	–	≤ 0.63 нФ	Перем. 388 В
Перем. 230 В	Перем. 253 В	37 А	–	≤ 0.4 нФ	Перем. 706 В

Принадлежности (см. также W3, том 1, секция 8)

Подходящая система маркировки **WMB/WSB**

Подходящая система маркировки **WMB/WSB**



Торцевая и разделительная пластина

2.5 мм толщиной

оранжевый **280-341**

100 (4 x 25)

серый **280-340**

100 (4 x 25)

2.5 мм толщиной

оранжевый **280-341**

100 (4 x 25)

серый **280-340**

100 (4 x 25)