

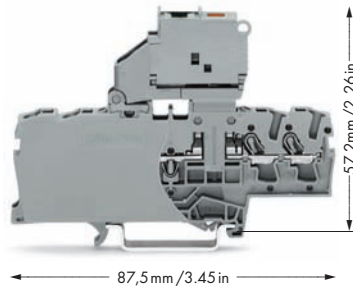
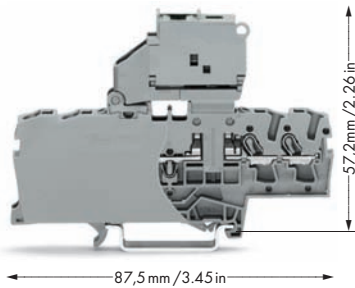














0,25 – 2,5 (4) mm ² 250 V/4 kV/3 ① 6,3 A ② Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 in  10 – 12 mm / 0.43 in	AWG 22 – 12	0,25 – 2,5 (4) mm ² 250 V/4 kV/3 ① 6,3 A ② Klemmenbreite 6,2 mm / 0.244 in  10 – 12 mm / 0.43 in	AWG 22 – 12	Anwendungstechnische Hinweise
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	-------------------------------



Bestell-Nr. VPE 4-Leiter-Sicherungsklemme mit Abschlussplatte, ohne Defekt-Anzeige grau 2002-1811 50	Bestell-Nr. VPE 4-Leiter-Sicherungsklemmen mit Abschlussplatte, mit Defekt-Anzeige durch LED grau 12 - 30 V ≈ Ⓢ 2002-1811/1000-541 50 grau 30 - 65 V ≈ Ⓢ 2002-1811/1000-542 50 grau 110 - 250 V ≈ Ⓢ 2002-1811/1000-836 50
Endplatte für Sicherungsklemmen, 2 mm dick  grau 2002-991 100 (4x25) orange 2002-992 100 (4x25)	Endplatte für Sicherungsklemmen, 2 mm dick  grau 2002-991 100 (4x25) orange 2002-992 100 (4x25)
passendes Beschriftungssystem WMB/Beschriftungsstreifen/WMB Inline (siehe Gesamtkatalog W4 Band 1, Kapitel 14)	
Isolierungs-Stopp, 5 Stück/Strang 200 Stränge  lichtgrau 2002-171 0,25-0,5 mm ² dunkelgr. 2002-172 0,75-1 mm ² vereinzelt zu verwenden	Isolierungs-Stopp, 5 Stück/Strang 200 Stränge  lichtgrau 2002-171 0,25-0,5 mm ² dunkelgr. 2002-172 0,75-1 mm ² vereinzelt zu verwenden
Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen  gelb 2002-115 100 (4 x 25) vereinzelt zu verwenden	Warnabdeckung, mit schwarzem Blitzpfeil, für 5 Klemmen  gelb 2002-115 100 (4 x 25) vereinzelt zu verwenden
Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 25 A  2-fach 2004-402 200 (8 x 25) 3-fach 2004-403 200 (8 x 25) 4-fach 2004-404 200 (8 x 25) 5-fach 2004-405 100 (4 x 25) : : 10-fach 2004-410 100 (4 x 25)	Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 25 A  2-fach 2004-402 200 (8 x 25) 3-fach 2004-403 200 (8 x 25) 4-fach 2004-404 200 (8 x 25) 5-fach 2004-405 100 (4 x 25) : : 10-fach 2004-410 100 (4 x 25)
Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 25 A  1 - 3 2004-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2004-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2004-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2004-440 100 (4 x 25)	Kammbrücker, lichtgrau, isoliert, I_N 25 A  1 - 3 2004-433 200 (8 x 25) 1 - 4 2004-434 200 (8 x 25) 1 - 5 2004-435 100 (4 x 25) : : 1 - 10 2004-440 100 (4 x 25)
Prüfstecker, mit 500 mm Leitung, 2 mm Ø  rot 210-136 50 (5 x 10)	Prüfstecker, mit 500 mm Leitung, 2 mm Ø  rot 210-136 50 (5 x 10)



Sicherungsklemmen mit 6,2 mm Klemmenbreite können direkt aneinandergereiht werden. Am Ende der Klemmenleiste oder wenn **keine** Sicherungs- oder Trennklemme anschließt, ist eine Endplatte für Sicherungsklemmen zu verwenden.

Bei der Auswahl von G-Sicherungseinsätzen ist darauf zu achten, dass die folgend aufgeführte max. Verlustleistung nicht überschritten wird. Sie wird nach IEC bzw. EN 60947-7-3/VDE 0611-6 bei 23 °C ermittelt.

Je nach Anwendung und Einbauweise sind die Erwärmungsverhältnisse der Klemme zu prüfen. Für die Sicherungseinsätze stellen höhere Umgebungstemperaturen eine zusätzliche Belastung dar. In solchen Anwendungsfällen muss daher ggf. eine Reduzierung des Bemessungsstromes berücksichtigt werden. Nähere Angaben hierzu machen die Sicherungshersteller.

G-Sicherungseinsätze 5 x 20

Serie Bestell-Nr.	Überlastschutz und Kurzschlusschutz		Ausschließlich Kurzschlusschutz	
	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung	Einzel- anordnung	Verbund- anordnung
Sicherungsklemmen				
2002-1611				
2002-1811	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2002-1611/.....				
2002-1811/.....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W

Warnabdeckung und Isolierungsstopp müssen bei Verwendung vereinzelt werden. Aufgrund der Teilung von 6,2 mm ist bei den Sicherungsklemmen mit schwenkbarem Sicherungshalter das Brückerprogramm der Serie 2004 zu verwenden.