



MAG Serie

Motherboard

MAG A1200PLS PCIE5

MAG A1000PLS PCIE5

Benutzerhandbuch

Inhalt

- Spezifikationen 3
 - MAG A1200PLS PCIE5..... 3
 - MAG A1000PLS PCIE5..... 3
- Abmessungen 4
- Zahl der Stromanschlüsse 5
- Lösbare Steckverbinder 6
- Konnektivität und Kabellängen..... 7
- Schutzfunktionen..... 9
 - Lüfterüberwachung 9
 - GPU-Schutz 9
- Installation des 12V-2x6 Kabels 10
- Behördliche Bestimmungen 11

Spezifikationen

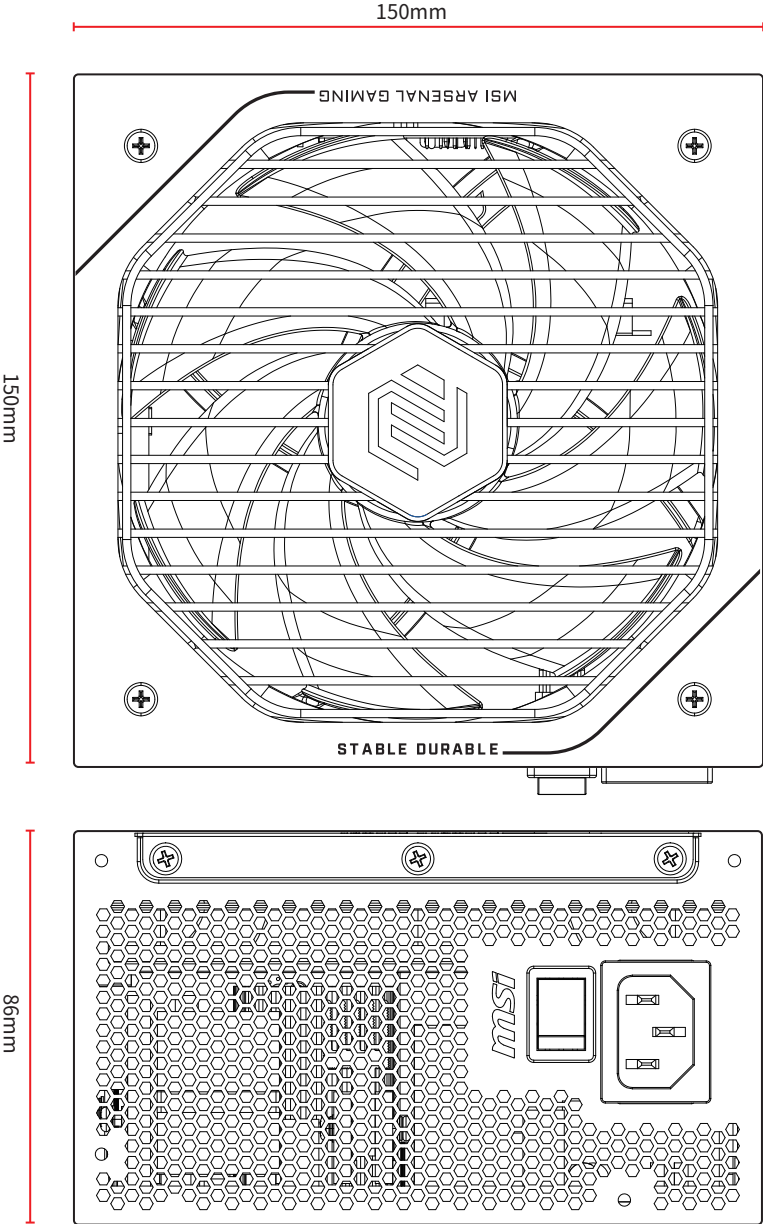
MAG A1200PLS PCIE5

AC-Eingang	100-240V~, 15,0A, 50-60Hz Nicht für China 200-240V~, 7,0A, 50-60Hz Für China / Für den Hochspannungsbereich und Indien			
DC-Ausgang	+5V	+3,3V	+12V	+5Vsb
	20,0A	20,0A	100A	3,0A
Gesamtleistung	100W		1200W	15W
	1200W			

MAG A1000PLS PCIE5

AC-Eingang	100-240V~, 15,0A, 50-60Hz Nicht für China 200-240V~, 7,0A, 50-60Hz Für China / Für den Hochspannungsbereich und Indien			
DC-Ausgang	+5V	+3,3V	+12V	+5Vsb
	20,0A	20,0A	83,3A	3,0A
Gesamtleistung	100W		999,6W	15W
	1000W			

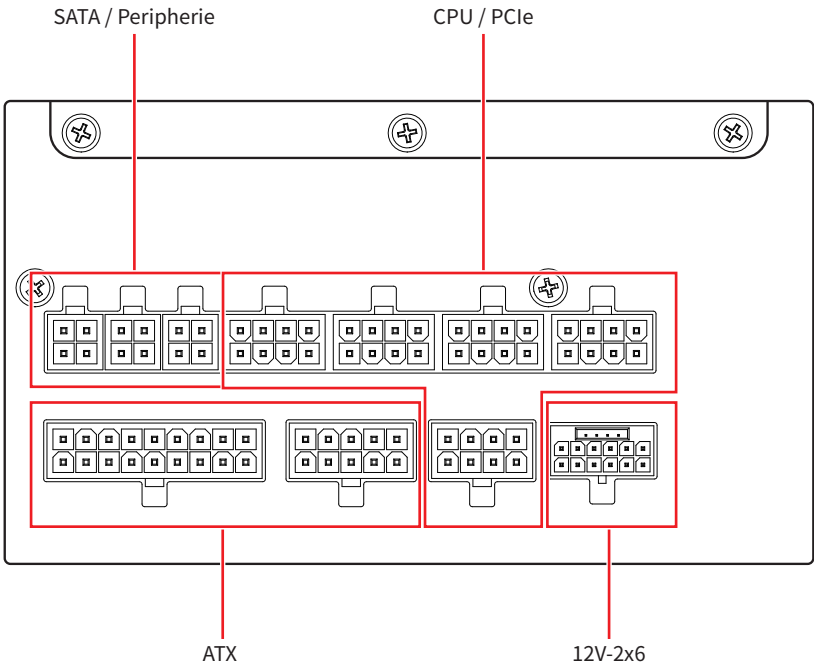
Abmessungen



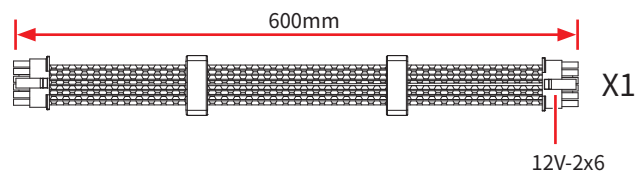
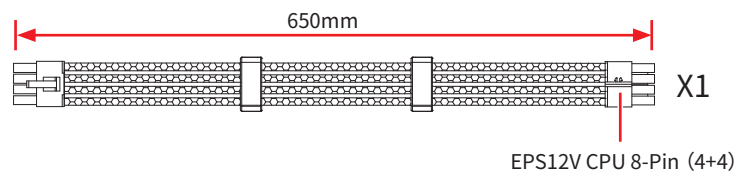
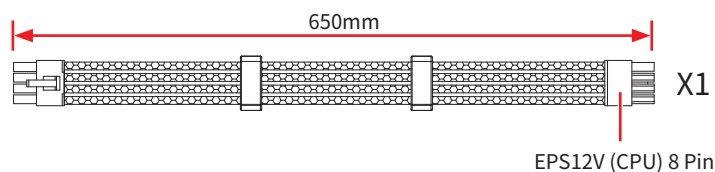
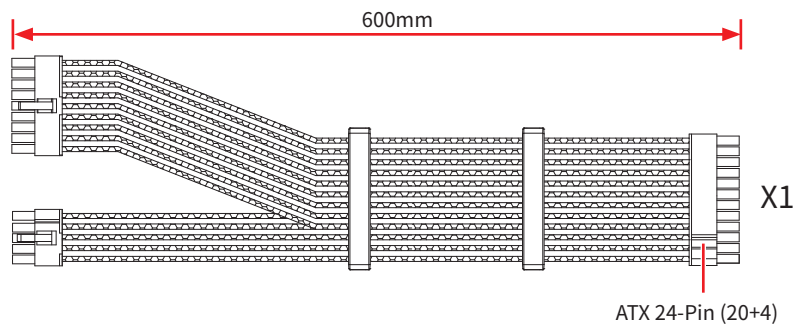
Zahl der Stromanschlüsse

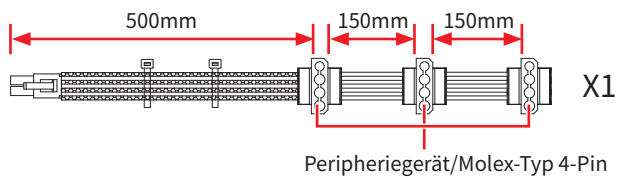
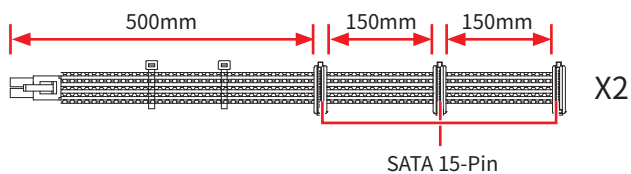
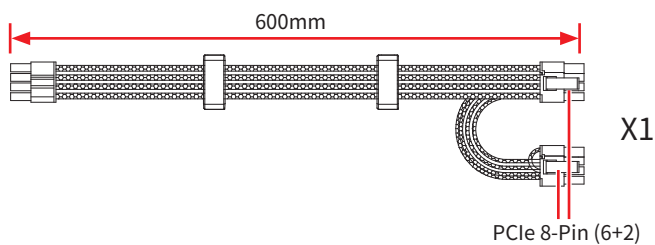
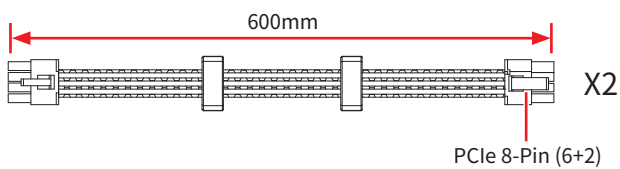
Stromanschlüsse	MAG A1200PLS PCIE5	MAG A1000PLS PCIE5
ATX 24-Pin (20+4)	1	1
EPS12V (CPU) 8 Pin	1	1
EPS12V CPU 8-Pin (4+4)	1	1
12V-2x6	1	1
PCle 8-Pin (6+2)	4	4
SATA 15-Pin	6	6
Peripheriegerät/Molex-Typ 4-Pin	3	3

Lösbare Steckverbinder



Konnektivität und Kabellängen





Schutzfunktionen

Dieser Abschnitt beschreibt die fortschrittlichen Hardware-Schutzmechanismen dieses Netzteils, die die Systemsicherheit gewährleisten und Hardwareschäden verhindern.



Wichtig

※ Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen MSI-Website.

Lüfterüberwachung

Um eine Überhitzung des Netzteils infolge eines Kühlungsfehlers zu vermeiden, verfügt das System über eine intelligente Lüfterüberwachung.

- **Auslösebedingung:** Wird aktiviert, wenn sich der Lüfter bei erforderlichlichem Betrieb nicht dreht.
- **Warnsignal:** Der Summer gibt einen kontinuierlichen langen Signalton aus.
- **Systemreaktion:** 10 Sekunden nach Beginn des Warnsignals schaltet sich das Netzteil automatisch ab, um interne Komponenten zu schützen.



WARNUNG

- Falls dieser Schutz ausgelöst wird, prüfen Sie den Lüfter bitte visuell durch das Lüftungsgitter auf Fremdkörper, die ihn blockieren könnten. Entfernen Sie das Hindernis und starten Sie das System neu.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Netzteils, um den Lüfter zu überprüfen. Durch das Öffnen des Gehäuses erlischt die Garantie.

GPU-Schutz

Dieses Netzteil ist mit einer fortschrittlichen Stromüberwachungstechnologie speziell für den 12V-2x6-Anschluss ausgestattet, um eine sichere Stromversorgung von High-End-Grafikkarten zu gewährleisten.

- **Auslösebedingung:** Wird aktiviert, wenn der Strom am 12V-2x6-Anschluss den Sicherheitsgrenzwert überschreitet (möglicher Hinweis auf schlechten Kontakt oder abnormalen Widerstand).
- **Warnsignal:** Der Summer gibt für 180 Sekunden ein Warnsignal aus.



WARNUNG

Bitte überprüfen Sie umgehend die 12V-2x6-Verbindung und speichern Sie sofort Ihre wichtigen Daten.

- **Systemreaktion:** Nach dem Warnsignal unterbricht das System das Bildsignal (was zu einem schwarzen Bildschirm führt), um eine Überhitzung oder Beschädigung der Steckverbindung zu verhindern.



WARNUNG

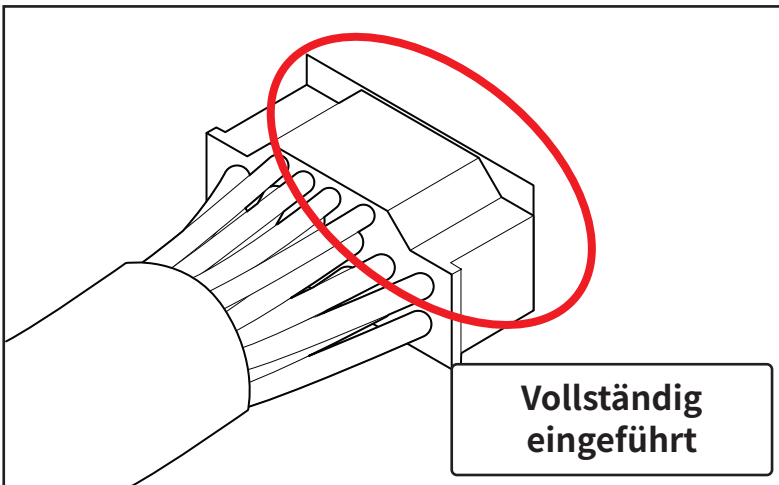
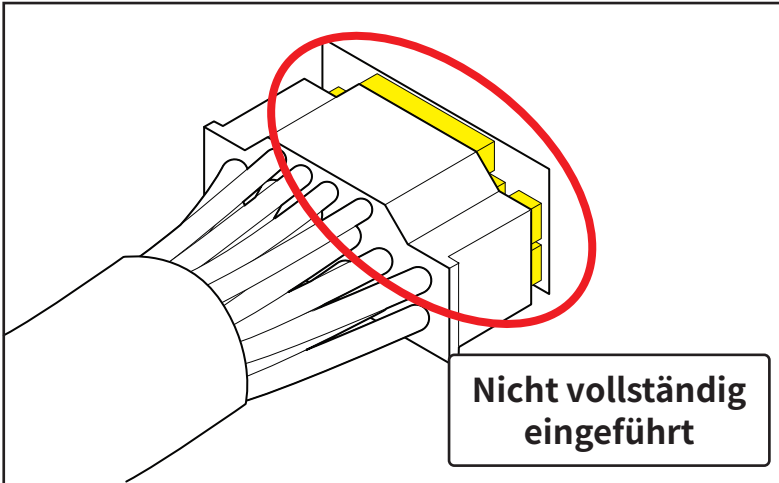
Falls der GPU-Schutzalarm ausgelöst wird:

- Schalten Sie das Netzteil sofort am Netzschalter aus und ziehen Sie das Netzkabel ab.
- Überprüfen Sie die 12V-2x6-Kabelverbindung sowohl an der Grafikkarte (GPU) als auch am Netzteil.
- Stellen Sie sicher, dass der Stecker vollständig eingesteckt ist und das Kabel keine starken Knicke aufweist.

Installation des 12V-2x6 Kabels



Vor der ersten Verwendung führen Sie bitte das Kabel vollständig in eine der Buchsen ein.



Behördliche Bestimmungen

Modell-Nummer

Modell Nr.: MS-7ZPNX, MS-7ZPNY