

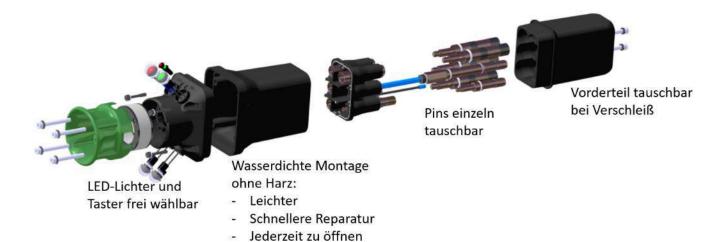
# 400Hz / 28Vdc GPU-Kabel/Stecker

- > Hochwertige GPU-Stecker von LPA, wasserdicht ohne Gießharz
- > Hochwertige PUR-Kabel von amokabel
- > Hochwertige Kabel-Zugentlastung
- > Auf Wunsch einbaufertig kommissioniert mit Prüfzertifikat

# LPA FLUGZEUGSTECKER 400HZ UND 28VDC

Der bekannte Hersteller LPA hat mit der neuen P-Steckerserie eine interessante Alternative vorgestellt:

- Völlig wasserdichte Stecker (IP66/IP67 zertifiziert)
- > Ohne Einsatz von Hartzen, dadurch schnelle Montage und geringeres Gewicht für den Nutzer.
- > Neue Materialien sind hoch verschleißfest und robust
- Komponenten sind bei Verschleiß einzeln tauschbar, dadurch schnelle und kostengünstige Reparatur möglich.



	LPA P400	LPA PD400	LPA PDS400	LPA Type M3
WEYER Art-Nr.	62 230	62 231	62 233	62 240
Frequenz/Spannung	400Hz – 115/200V			28Vdc
Anwendung	Mobile GPU		Festanlagen	Mobile GPU
LED/Schalter	Nein		Ja	Nein
Vorderteil tauschbar	Nein Ja			
Wasserdichtheit	IP66/IP67			Silikon-Dichtmasse
90% Steckkontakt	Nein	Optional	Optional	Nein
		(Art-Nr. 62 232)	(Art-Nr. 62 234	
Nominalspannung	115/200V-400Hz			28V dc
Testspannung	4000V			
Stromkapazität	450A			450A
Strom-Überlast 1min	1500A			1500A
Temperaturbereich	-25+90°C			-25+90kg
Gewicht	2,45kg	2,3kg	2,5kg	1,4kg
Tauschbare Steckkontakte	Nein Ja		a	Nein

Mit Ihrer Anfrage nennen Sie uns bitte:

- > Genauer Durchmesser und Anzahl Ihrer Anschlußkabel
- > Bei LPA PDS400 die gewünschten LED/Farben und Schalter

# **AMOKABEL GPU-KABEL**

Amokabel ist einer der führenden Hersteller für hochwertige Flugzeug-GPU-Kabel und sind auf vielen interationalen Flughäfen im Einsatz. Die Kabel können auf mobilen Geräten, Kabelbrücken, Kabelaufrollern, ausziehbaren Kabelandienern und mehr montiert werden. Nachstehend die gängigsten Modelle, weitere Produkte sind jederzeit lieferbar. Fragen Sie uns.

Bezeichnung	SII 50 + 4x1	SII 70 + 4x1	SII 4x1x70 + 4x1	SXII 7x35 + 24x1 RET-AT
			00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	
WEYER Art-Nr.	62 201	62 202	62 203	62 204
Kabelstärke	50mm²	70mm²	4x 70mm²	7x 35mm²
Einsatzzweck	GPU bis 60kVA 400Hz oder 28V	GPU mit 90kVA 400Hz oder 28V	GPU mit 90kVA 400Hz oder 28V	400Hz Festanlagen 400Hz
Kabelhersteller	Amokabel	Amokabel	Amokabel	Amokabel
Besonderheiten	Innenliegende 2. Isolationsschicht zur Schadens- erkennung	Innenliegende 2. Isolationsschicht zur Schadens- erkennung	Gedrillt Innenliegende 2. Isolationsschicht zur Schadens- erkennung	Verdrehschutz im Mantel Innenliegende 2. Isolationsschicht zur Schadens-erkennung
Steuerkabel				
Stärke	1 mm <sup>2</sup>	1 mm²	1 mm <sup>2</sup>	1 mm <sup>2</sup>
Anzahl	4 Adern	4 Adern	4x 4 Adern	24 Adern
Farbe	Schwarz, Rot, Grün, Gelb	Schwarz, Rot, Grün, Gelb	Schwarz, Rot, Grün, Gelb	Schwarz Nummern 1-24 auf Oberflächee
Isolierung				
Material Innen und Aussen	PUR	PUR	PUR	PUR
Wandstärke (mm) Aussen / Innen	1,5 / 0,7	1,5 / 0,7	1,8 / 0,7	3,0 / 1,0
Aussendurchmesser (mm)	17,0	18,7	4x 18,7	39,5
Farbe Aussen / Innn	Orange / Rot	Orange / Rot	Orange / Rot	Orange / Rot
Technische Daten				
Kabelgewicht ca. (kg/m)	0,65	0,9	3,2	3,5
Kupfergewicht (kg/km)	480	672	620	336
Adern in Stromkabel und Steuerkabel	Feindrähtig	Feindrähtig	Feindrähtig	Feindrähtig
Temperaturbereich(°C)	-55+80	-55+80	-55+80	-50+85
Spannungsbereich (V)	600/1000	600/1000	600/1000	600/1000
Standard-Isolationstest, 5min (V)	2000	2000	2000	2000
DFS400 Prüfung (V)	4000	4000	4000	4000
Max. Stromstärke bei +30°C (A)	168	207	207	324
Max. Kurzschlußstrom für 5 Sek. (A)	4100	5700	5700	000
Minimaler Biegeradius (mm)	70	75	388	230
Flammwiderstand	Pass	Pass	Pass	Pass
Halogeninhalt (ppm)	<400	<400	<400	<400
Kennzeichnung, Aufdruck	amokabel.com 5024 SII 50+4X1 ft YY/WW	amokabel.com 5025 SII 70+4X1 ft YY/WW	amokabel SII 70+4x1 ft	amokabel SXII 7X35+24x1mm² 0,6/1 kV +meter marking

Benötigen Sie ein anderes Kabel als hier abgebildet? Amokabel produziert eine Vielzahl unterschiedlicher Kabel. Fragen Sie uns, wir haben bestimmt das richtige Kabel für Sie.

# WEYER KABEL-ZUGENTLASTUNG

Flugzeugstecker hängen häufig senkrecht im Flugzeug. Das erhebliche Kabelgewicht kann den Stecker ungewollt während des Betriebes aus der Aufnahme ziehen und einen Kurzschluß verursachen. Eine Kabel-Zugentlastung verhindert das zuverlässig.





Produkteigenschaften		
WEYER Art-Nr.	62 300	
Kunststoffkralle	Material: Polyethylen Breite 80mm Einsetzbar auf Flugzeugen ohne Halteöse, z.B. B737 oder B757	
Stahlhaken	PVC-beschichtet, geschützt gegen aggressive Chemikalien wie Enteisungsmittel	
Klemmschloss	Edelstahl, geschützt gegen aggressive Chemikalien wie Enteisungsmittel	
Gurtband	Flammhemmend Farbe: Blau	
Zubehör	2 Schrumpfschläuche zur Fixierung der Zugentlastung auf dem Kabel.	

# KOMMISSIONIERUNG VON KABEL UND STECKER

Sie können Kabel und Stecker sowohl einzeln bestellen als auch fertig zusammengebaut und bereit für den Einbau in Ihre GPU. Fordern Sie dazu unser Angebot an. Kabel und Stecker halten wir lagermäßig vor für kurze Lieferzeiten.