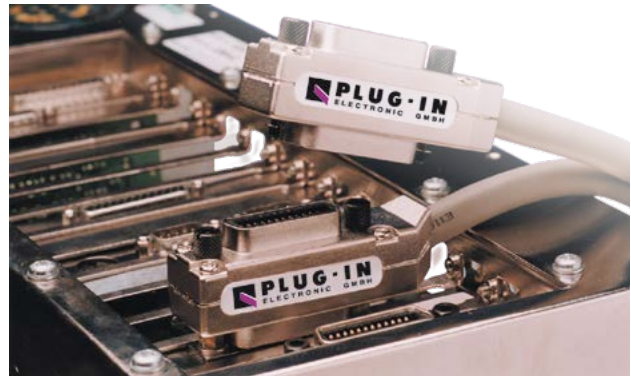


IEEEKAB IEEE488.2 / GPIB Bus-Kabel

Unsere Qualitäts-GPIB-Kabel mit schrägem Abgang sind ideal für Labor und Service.

- ▶ Mit schrägem Abgang für schwer zugängliche Stellen z. B. am Slot Ihres PCs oder für in Racks montierte Geräte
- ▶ IEEE488 Bus-Kabel (original HP-IB Standard)
- ▶ Sehr hohe Störfestigkeit durch Mehrfach-Schirmung
- ▶ Ideal für EMV-gerechte Systeme
- ▶ Hochwertige Steckverbinder mit Alu-Gehäuse
- ▶ Hochwertiger Kabelaufbau garantiert höchste Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer



Länge	Artikelnummer
-------	---------------

0,5 m	IEEEKAB05
1 m	IEEEKAB1
2 m	IEEEKAB2
4 m	IEEEKAB4
8 m	IEEEKAB8
10 m	IEEEKAB10
12 m	IEEEKAB12
20 m	IEEEKAB20

Weitere Kabellängen sowie GPIB-Kabel mit geradem Abgang auf Anfrage.

Kabel	EMI/RFI geschirmt ISO 9000/BS 9000	
	24-adriges PE isoliertes IEEE-488-Spezialkabel mit separat geschirmten Datenleitungen	
inneres Bündel	8 Adern, farbig codiert	AWG 26
	Mylarfolie	
	Beilaufrdraht	AWG 24
	Kupfergeflecht	AWG 36
	(innere Abschirmung min. 65%, max. 75%)	
äußeres Bündel	8 Paare, farbig codiert	AWG 26
	Mylarfolie	
	Beilaufrdraht	AWG 24
	Kupfergeflecht	AWG 36
	(Abschirmung min 85%)	
Außenmantel	PVC, 85°C, 500 V	
Ader-Kapazität	< 80pF/m (bei 1 kHz, 1 V, max 25°C)	
Widerstand	< 123 Ω/km	Adern
	< 8,5 Ω/km	äußerer Schirm
	> 10 G Ω	Isolationswiderstand
Zulassungen	UL-Style 2464 und CSA geprüft, besteht die VW-1 Vertikal-Flammprüfung	

Steckverbinder	Gehäuse	Huckepack-Halbschalengehäuse aus Aluminium-Druckguß, passiviert, Einwegschrauben	
		Firmenschild (auf Wunsch eigenes Firmenlogo möglich)	
	Zugentlastung	Äußeres Abschirmgeflecht durch Abschirmhülse und Knickschutz im Metallgehäuse eingerastet	
	Verriegelung	Hebeschrauben IEEE-488 M3,5 (Stahl schwarz passiviert)	
	Kontakteinsatz	Thermoplast UL 94V-O gelistet	
	Kontakte	Kontakte gestanzt und geformt aus Phosphorbronze mit selektiver Goldauflage nach MIL-G-45204 Type II über	1,27 µm (50 µ")
		Phosphorbronze nach MIL-C-14550	
		Goldauflage im Kontaktbereich	1,02 µm (40 µ")
		Goldauflage im Anschlußbereich	0,127 µm (5 µ")
	Verdrahtung	Schneidklemm-Anschlagtechnik 4-fach kontaktierend, gasdicht	

Vollprüfung mit Einzelzertifikat	Durchgangsprüfung 100%	
	Kurzschluß jede Ader gegen jede Ader	500 VDC
	Kurzschluß jede Ader gegen Schirm	500 VDC

Kontaktbelegung

Kontakt	Signal	Farbe	Kontakt	Signal	Farbe
1	DIO 1	ws/br/sw	13	DIO 5	ws/gn/sw
2	DIO 2	ws/rt/sw	14	DIO 6	ws/bl/sw
3	DIO 3	ws/or/sw	15	DIO 7	ws/gr
4	DIO 4	ws/ge/sw	16	DIO 8	wss
5	EIO	sw	17	REN	vio
6	DAV	br	18	Masse DAV	ws/br
7	NRFD	rt	19	Masse NRFD	ws/rt
8	NDAC	or	20	Masse NDAC	ws/or
9	IFC	ge	21	Masse IFC	ws/ge
10	SRQ	gn	22	Masse SRQ	ws/gn
11	ATN	bl	23	Masse ATN	ws/bl
12	Shield	Beilaufrdraht	24	Masse GND	sw/ws
(outer earth to housing)			(inner earth, soldered with sw/ws)		