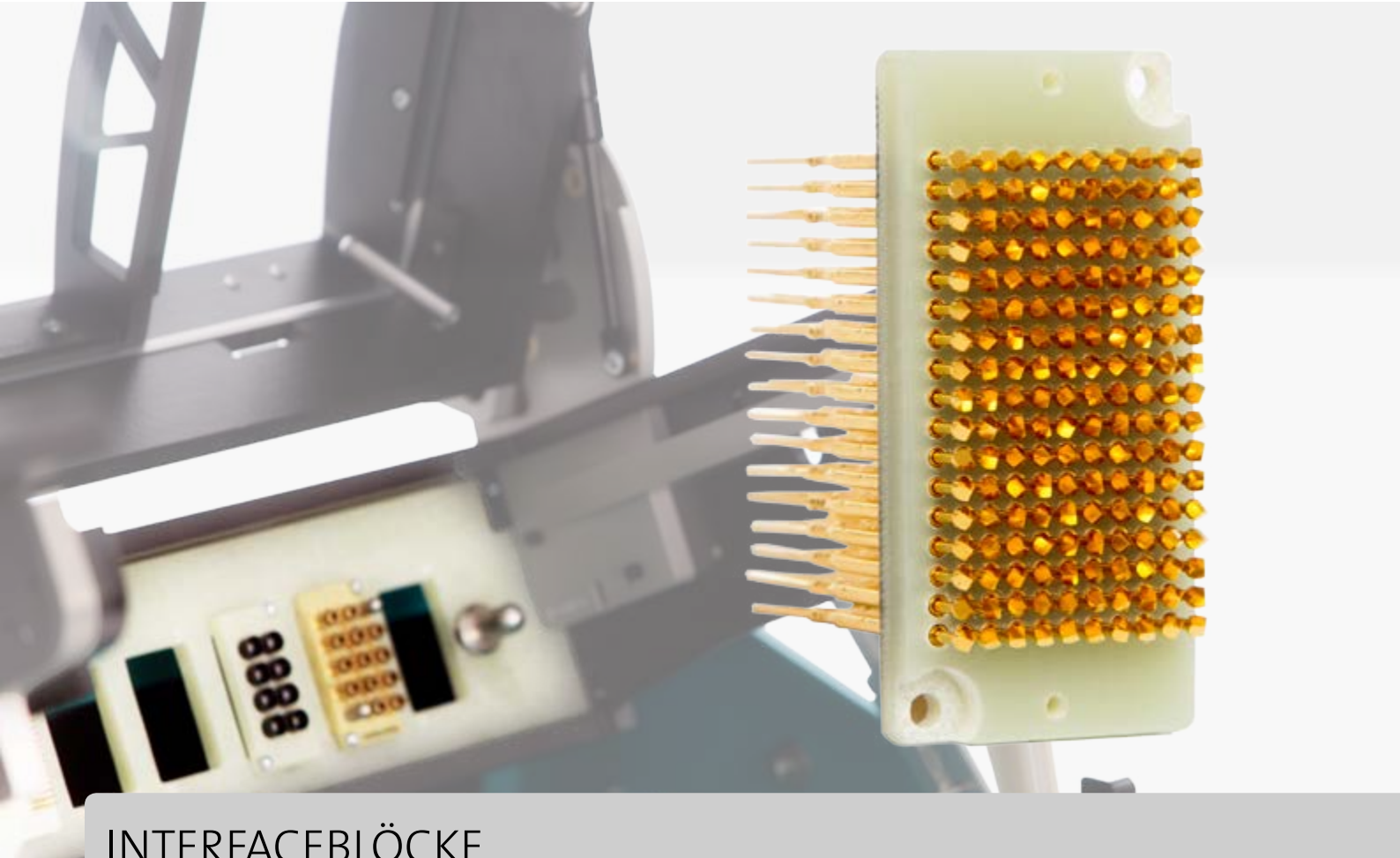


IHR LÖSUNGSSPEZIALIST IM ADAPTERBAU



INTERFACEBLÖCKE

RECEIVER

170-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585015	IFB R - 170 - Pk W <i>WireWrap</i>
585045	IFB R - 170 - Pk L <i>Lötanschluss</i>
585046	IFB R - 170 - Pk R <i>Rund</i>

- Receiver Pylonblock 170-polig / Pyramide klein (Pk)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Pyramide klein (*RSP 2T*)
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet/ Löt- / Rund Anschluss
- Nadelüberstand = 6,2mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A

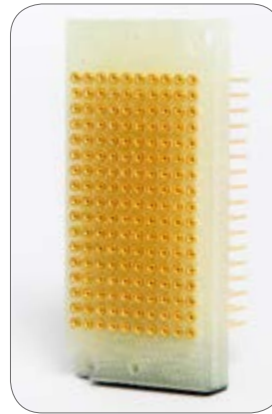


ADAPTERSEITIG

170-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585040	IFB I - 170 - IKo6 - W - A <i>ausgerichtet</i>

- Adapter Pylonlock 170-polig / kleiner Innenkonus (IKo6)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt mit Innenkonus 0,6mm (IKo6 - *IF55 / hochvergoldet*)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



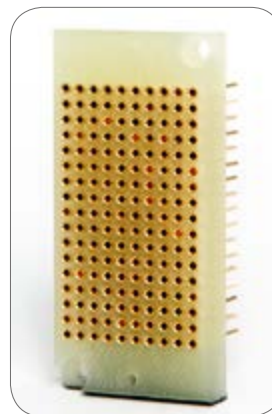
Bestellnummer	Bezeichnung
585042	IFB R - 170 - Pg W <i>WireWrap</i>
585049	IFB R - 170 - Pg L <i>Lötanschluss</i>
585050	IFB R - 170 - Pg R <i>Rund</i>

- Receiver Pylonblock 170-polig / Pyramide groß (Pg)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Pyramide groß (*IP 541T*)
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet/ Löt- / Rund Anschluss
- Nadelüberstand = 6,2mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



Bestellnummer	Bezeichnung
585039	IFB I - 170 - IK10 - W - A <i>ausgerichtet</i>

- Adapter Pylonblock 170-polig / großer Innenkonus (IK10)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt mit Innenkonus 1,0mm (IK10 - *SIP 90-3*)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



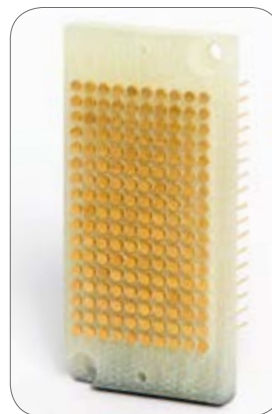
Bestellnummer	Bezeichnung
585010	IFB R - 170 - D W <i>WireWrap</i>
585051	IFB R - 170 - D L <i>Lötanschluss</i>
585052	IFB R - 170 - D R <i>Rund</i>

- Receiver Pylonblock 170-polig / Dolch (D)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Dolch (*GP 541 B*)
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet/ Löt- / Rund Anschluss
- Nadelüberstand = 5,2mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



Bestellnummer	Bezeichnung
585041	IFB I - 170 - P - W - A <i>ausgerichtet</i>

- Adapter Pylonblock 170-polig / Plan (P)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt = Plan (*SIP 90-2*)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



RECEIVER

136-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585047	IFB R - 136 - Pk W <small>WireWrap</small>

- Receiver Pylonblock 136-polig / Pyramide klein (Pk)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Pyramide klein
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet
- Nadelüberstand = 4,3mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A

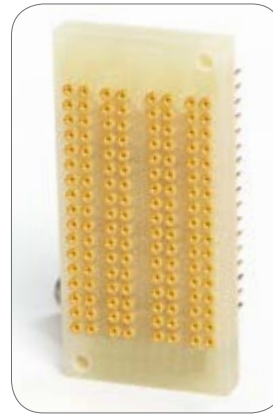


ADAPTERSEITIG

136-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585048	IFB I - 136 - IKo6 W <small>WireWrap</small>

- Adapter Pylonblock 136-polig / kleiner Innenkonus (IKo6)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt mit Innenkonus 0,6mm (IKo6)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



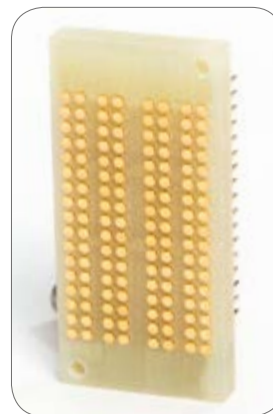
Bestellnummer	Bezeichnung
300071	IFB R - 136 - D W <small>WireWrap</small>

- Receiver Pylonblock 136-polig / Dolch (D)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Dolch
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet
- Nadelüberstand = 7,6mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



Bestellnummer	Bezeichnung
300073	IFB I - 136 - P W <small>WireWrap</small>

- Adapter Pylonblock 136-polig / Plan (P)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt = Plan
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



RECEIVER

- IFB = Interfaceblock
- R = Receiver
- 170 = Anzahl Kontakte
- Pk / Pg / D = Kopfform
- WW / L / R = Hülsenanschluss
- HS = Hochstrom / Zusatz
- 4A = Wert

ADAPTERSEITIG

- IFB = Interfaceblock
- I = ITA / Adapterseitig
- 170 = Anzahl Kontakte
- IK / P = Kopfform
- W = Kontaktanschluss
- HS = Hochstrom / Zusatz
- 4A = Wert

RECEIVER

85-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585060	IFB R - 085 - Pk W WireWrap
585044	IFB R - 085 - Pk L Lötanschluss

- Receiver Pylonblock 85-polig / Pyramide klein (Pk)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Pyramide klein
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet/ Lötanschluss
- Nadelüberstand = 6,2mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A

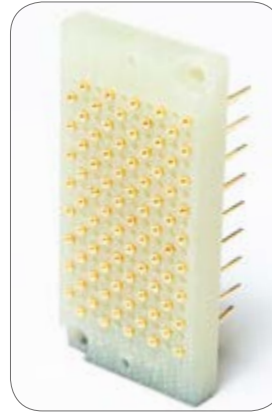


ADAPTERSEITIG

85-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585056	IFB I - 085 - IKo6 W ausgerichtet

- Adapter Pylonblock 85-polig / kleiner Innenkonus (IKo6)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt mit Innenkonus 0,6mm (IKo6 - IF55 / hochvergoldet)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



Bestellnummer	Bezeichnung
585059	IFB R - 085 - D W WireWrap
585062	IFB R - 085 - D L Lötanschluss

- Receiver Pylonblock 85-polig / Dolch (D)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Dolch (GP 541 B)
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet/ Lötanschluss
- Nadelüberstand = 5,2mm
- Empfohlener Arbeitshub: 2,6mm
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



Bestellnummer	Bezeichnung
585061	IFB I - 085 - P W Lötanschluss

- Adapter Pylonblock 85-polig / Plan (P)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt = Plan (SIP 90-2)
- Anschlussart WireWrap
- Rastermaß = 2,54mm
- Max. Nennstrom 1A



RECEIVER

40-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585017	IFB R - 040 - Pk W WireWrap

- Receiver Pylonblock 40-polig / Pyramide klein (Pk)
- Material: 6mm EGS619
- Federkontakt - Kopfform = Pyramide klein
- Hülse mit WireWrap ausgerichtet
- Nadelüberstand 4,3mm
- Luftabstand (unverahtet) 3,18mm
- Empfohlender Arbeitshub: 2,6mm
- Max. Nennstrom 3A

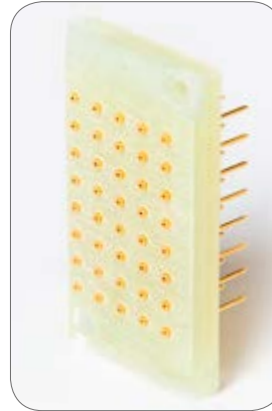


ADAPTERSEITIG

40-pol Signalblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585019	IFB I - 040 - IKo6 W WireWrap

- Adapter Pylonblock 40-polig / kleiner Innenkonus (IKo6)
- Material: 6mm EGS619
- Kontakt mit Innenkonus 0,6mm (IKo6 - [KT-158 06](#))
- Anschlussart WireWrap
- Max. Nennstrom 3A



RECEIVER

- IFB = Interfaceblock
- R = Receiver
- 170 = Anzahl Kontakte
- Pk / Pg / D = Kopfform
- WW / L / R = Hülsenanschluss
- HS = Hochstrom / Zusatz
- 4A = Wert

ADAPTERSEITIG

- IFB = Interfaceblock
- I = ITA / Adapterseitig
- 170 = Anzahl Kontakte
- IK / P = Kopfform
- W = Kontaktanschluss
- HS = Hochstrom / Zusatz
- 4A = Wert

RECEIVER

8-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585034	IFB R - 008 - P L - HS 50A

- Bestückt mit KS-150 M3
- Bestückt mit HSS-150 317 300 A 5002 M
- Arbeitshub 4,4mm
- Luftabstand (unverdrahtet) 1,6mm
- Max. Nennstrom 50A
- Max. Nennstrom alle Kontaktstifte 25A
- Max. Verlustleistung*: 25W
- Anschluss über Kabelschuh



ADAPTERSEITIG

8-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585035	IFB I - 008 - IK L - HS 50A

- Bestückt mit KT-150 L3 E03-M3



24-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585043	IFB R - 024 - P L - HS 24A

- Bestückt mit KS-113 30 M2R
- Bestückt mit HSS-120 317 300 A 2202 M
- Arbeitshub 4,0mm
- Luftabstand (unverdrahtet) 2,4mm
- Max. Nennstrom 24A
- Max. Nennstrom alle Kontaktstifte 16A
- Max. Verlustleistung*: 25W
- Anschluss über Lötlmulde



24-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585024	IFB I - 024 - IK L - HS 24A

- Bestückt mit KT-120 L3 E02-30



32-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
281063	IFB R - 032 - W L - HS

- Bestückt mit Waffel (VGRCB-32P)
- Spannung 250VAC
- Strom 20A
- Durchgangswiderstand 5mΩ
- Aufnahmefähigkeit 21pf
- Induktivität 3nH
- Beständigkeit 25,000 Zyklen
- Lötanschluss
- Max. Verlustleistung*: 25W



32-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
281070	IFB I - 032 - P L - HS

- Bestückt mit Planem IF-Kontakt (VGFCB-32P)



RECEIVER

45-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585023	IFB R - 045 - P L - HS 24A

- Bestückt mit KS-113 30 M2R
- Bestückt mit HSS-120 317 300 A 1502 M
- Arbeitshub 4,0mm
- Luftabstand (unverdrahtet) 1,48mm
- Max. Nennstrom 24A
- Max. Nennstrom alle Kontaktstifte 10A
- Max. Verlustleistung*: 25W
- Anschluss über Lötmulde

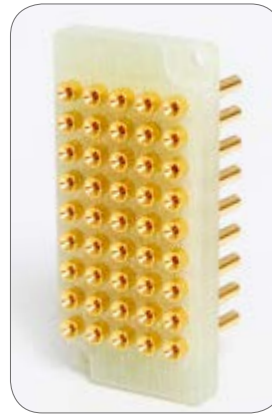


ADAPTERSEITIG

45-pol Hochstromblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585029	IFB I - 045 - IK L - HS 24A

- Bestückt mit KT-120-L3 E02-30



* Bitte beachten Sie, dass die maximale Strombelastbarkeit für den Einzelkontaktstift gilt. Bei Verwendung von mehreren Kontakten im Pylonblock kann nicht von der vollen Belastbarkeit ausgegangen werden, da die Wärme, die durch den Übergangswiderstand entsteht in der Summe nicht abgeführt werden kann. Es ist nicht zulässig hier einen Pauschalen Wert anzugeben, da die Wärmeableitfähigkeit vor allem von der Dicke der angeschlossenen Leitungen abhängt. Es sollte aber von einer maximalen Verlustleistung von 25W ausgegangen werden.

Folgende Formel dient zur Berechnung:

$$P = I^2 \cdot R_i$$

RECEIVER

8-pol Pneumatikblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585057	IFB R - 008 - offen - Messing

- Bestückt mit KSV-PK-3 ([462011](#))



ADAPTERSEITIG

8-pol Pneumatikblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585055	IFB I - 008 - offen - Messing

- Bestückt mit KDV-PK-3 ([460043](#))



Bestellnummer	Bezeichnung
469028	IFB R - 008 - gesperrt - Kunststoff

- Mit Buchsenkontakt mit Absperrung HAN-Druckluft Buchse ([278256](#))



Bestellnummer	Bezeichnung
469025	IFB I - 008 - offen - Kunststoff

- Mit Stiftkontakt HAN-Modul ([278255](#))



13-pol Pneumatikblock

Bestellnummer	Bezeichnung
281084	IFB R - 013 - offen - Messing

- Bestückt mit KSV-PK-6 ([VGRCB-13 Pneu](#))



13-pol Pneumatikblock

Bestellnummer	Bezeichnung
283121	IFB I - 013 - offen - Messing

- Bestückt mit KDV-PK-6 ([VGFCB-13 Pneu](#))



RECEIVER

13-pol Koaxblock

Bestellnummer	Bezeichnung
281062	IFB R - 013 - Koax

- (VGRCB-13C)
- Spannung 250VAC
- Strom 5A
- Durchgangswiderstand 39mΩ
- Impedanz 50Ω
- Leitungsressourcen 3,7Ghz (-3db)
- Aufnahmefähigkeit 8,8pf
- Induktivität 42mH
- Beständigkeit 25,000 Zyklen
- Netzanbindung SMB
- Max. Verlustleistung *: 25W



ADAPTERSEITIG

13-pol Koaxblock

Bestellnummer	Bezeichnung
281068	IFB I - 013 - Koax

- (VGFCB-13C)



Spezialblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585058	IFB I - Kombi

- Bestückt mit
2 Stk. KDV-PK-3
1 Stk. Sonderdruckanschluss
66 Stk. Sip 90-3



* Bitte beachten Sie, dass die maximale Strombelastbarkeit für den Einzelkontaktstift gilt. Bei Verwendung von mehreren Kontakten im Pylonblock kann nicht von der vollen Belastbarkeit ausgegangen werden, da die Wärme, die durch den Übergangswiderstand entsteht in der Summe nicht abgeführt werden kann. Es ist nicht zulässig hier einen Pauschalen Wert anzugeben, da die Wärmeableitfähigkeit vor allem von der Dicke der angeschlossenen Leitungen abhängt. Es sollte aber von einer maximalen Verlustleistung von 25W ausgegangen werden.

Folgende Formel dient zur Berechnung:

$$P = I^2 \cdot R_i$$

RECEIVER

Kombiblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585073	IFB R - 6 - NET - Body

- für 2 x USB 2.0 oder 3.0 und 2 x LAN und 2 x Pneumatik
- Leerblock ohne Kontaktteile



Kontaktteile:

- (278256) Pneumatik: HAN Druckluft Modul gesperrt
- (585075) USB 2 und 3.0: Buchsenteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 10pol (USB 3.0) Konfektioniertes Kabel 250mm mit USB 3.0 Stecker Typ A (kompatibel USB 2) Coo.100.101.160.004
- (585077) USB 2: Buchsenteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 4pol (USB 2) Konfektioniertes Kabel 250mm mit USB 2 Stecker Typ A Coo.100.101.080.012
- (585079) Lan - 10 Gigabit Ethernet: Buchsenteil Größe 2 geschirmte Durchführung, 8 pol (CAT6A) konfektioniertes Kabel 250mm mit RJ45 Stecker Coo.100.101.080.004
- (585083) USB 2 und 3.0: Buchsenteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 10pol (USB 3.0) Konfektioniertes Kabel 2000mm mit USB 3 Stecker Typ A (kompatibel USB 2) Coo.100.101.160.002
- (585086) USB 2: Buchsenteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 4pol (USB 2) Konfektioniertes Kabel 2000mm mit USB 2 Stecker Typ A Coo.100.101.080.010
- (585081) Lan - 10 Gigabit Ethernet: Buchsenteil Größe 2 geschirmte Durchführung, 8 pol (CAT6A) konfektioniertes Kabel 2000mm mit RJ45 Stecker Coo.100.101.080.002

ADAPTERSEITIG

Kombiblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585074	IFB I - 6 - NET - Body

- für 2 x USB 2.0 oder 3.0 und 2 x LAN und 2 x Pneumatik
- Leerblock ohne Kontaktteile



Kontaktteile:

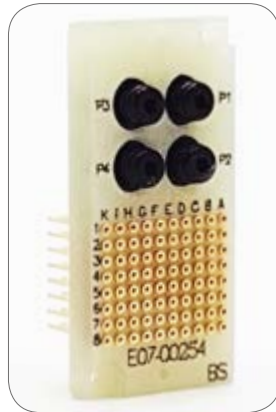
- (278255) Pneumatik: HAN Druckluft Modul Stiftkontakt
- (585076) USB 2 und 3.0: Stiftteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 10pol (USB 3.0) Konfektioniertes Kabel 250mm mit USB 3.0 Buchse Typ A (kompatibel USB 2) Coo.100.101.160.007
- (585078) USB 2: Stiftteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 4pol (USB 2) Konfektioniertes Kabel 250mm mit USB 2 Buchse Typ A Coo.100.101.080.015
- (585080) Lan - 10 Gigabit Ethernet: Buchsenteil Größe 2 geschirmte Durchführung, 8 pol (CAT6A) konfektioniertes Kabel 250mm mit RJ45 Stecker Coo.100.101.080.003
- (585084) USB 2 und 3.0: Stiftteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 10pol (USB 3.0) Konfektioniertes Kabel 2000mm mit USB 3 Buchse Typ A (kompatibel USB 2) Coo.100.101.160.005
- (585085) USB 2: Stiftteil Größe 0 geschirmte Durchführung, 4pol (USB 2) Konfektioniertes Kabel 2000mm mit USB 2 Buchse Typ A Coo.100.101.080.013
- (585082) Lan - 10 Gigabit Ethernet: Stiftteil Größe 2 geschirmte Durchführung, 8 pol (CAT6A) konfektioniertes Kabel 2000mm mit RJ45 Stecker Coo.100.101.080.001

RECEIVER

80-4 pol Kombiblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585113	IFB R - 080 - 04 - Kombi - gesperrt

- Bestückt mit SPR-2W-2
- Bestückt mit RSP-2T
- Pneumatik: HAN Buchse gesperrt
- Raster: 10mm - 10mm
- Material: GFK grün



ADAPTERSEITIG

80-4 pol Kombiblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585114	IFB I - 080 - 04 - Kombi

- Bestückt mit kl. Innenkonus 0,6mm (IK06 / IF55 hochvergoldet)
- Pneumatik: HAN Stecker
- Raster: 10mm - 10mm
- Material: GFK grün



RECEIVER

RCVR/Systemblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585087	IFB R - 21 - VTAC - Body

- High Speed VTAC 21pol Leer 906021RVT



Kontaktteile:

- (585089) VTAC HSD RCVR signal cord set 900 mm USB 3.0 Typ A Male VPC7-142890690-036
- (585091) VTAC HSD RCVR signal cord set 900 mm USB 3.0 Typ A Female VPC7-142890691-036
- (585093) VTAC RCVR USB 3.0 signal cord set 900 mm Typ B Male VPC7-142890692-036
- (585095) VTAC HSD signal cord set 900 mm RJ45 VPC7-142893694-036
- (585097) VTAC, Blank Insert Kit (10 pcs.) RCVR/ITA VPC610151102
- (585098) VTAC HSD Extraction Tool for RCVR and ITA

ADAPTERSEITIG

ITA/Adapterblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585088	IFB I - 21 - VTAC - Body

- High Speed VTAC 21pos. Leer 906021IVT



Kontaktteile:

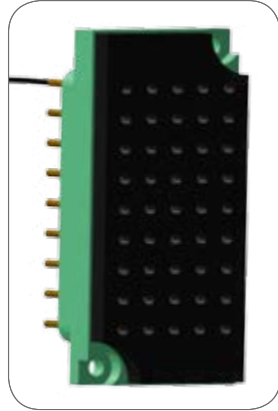
- (585090) VTAC HSD ITA signal cord set 900 mm USB 3.0 Typ A Male VPC7-141890690-036
- (585092) VTAC HSD ITA signal cord set 900 mm USB 3.0 Typ A Female 7-141890691-036
- (585094) VTAC HSD ITA signal cord set 900 mm USB 3.0 Typ B Male 7-141890692-036
- (585096) VTAC HSD ITA signal cord set 900 mm auf RJ45 VPC7-141893694-036
- (585097) VTAC, Blank Insert Kit (10 pcs.) RCVR/ITA VPC610151102
- (585098) VTAC HSD Extraction Tool for RCVR and ITA

RECEIVER

Lichtwellenleiterblock

Bestellnummer	Bezeichnung
585104	IFB R - 045 - LWL - 1mm

- Bestückt mit 45x Hülse LA-REC-10 (562016)
- Abschirmung Moosgummi

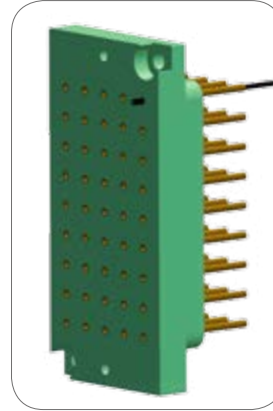


ADAPTERSEITIG

Lichtwellenleiterblock

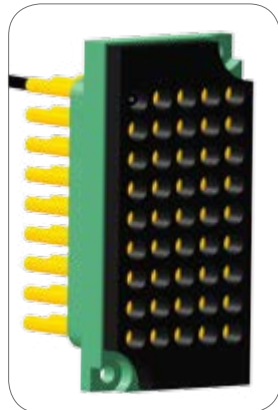
Bestellnummer	Bezeichnung
585103	IFB I - 045 - LWL - 1mm

- Bestückt mit 45 x Hülse LA-REC-10 (562016)



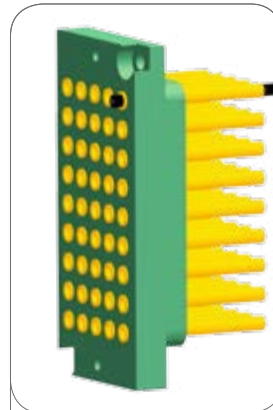
Bestellnummer	Bezeichnung
585106	IFB R - 045 - LWL - 2,2mm

- Bestückt mit 45 x Hülsen KS-220 (681014)



Bestellnummer	Bezeichnung
585105	IFB I - 045 - LWL - 2,2mm

- Bestückt mit 45 x Hülsen KS-220 (681014)



Kontaktieren Sie uns



Sie möchten mehr über uns erfahren oder den passenden Ansprechpartner kontaktieren?
Auf unserer Website finden Sie den direkten Draht – auch zu Ihrem persönlichen Vertriebspezialisten:

www.atx-hardware.de ► Kontakt ► Ansprechpartner

Wir engagieren uns für Ihre optimale technische Lösung. Testen Sie uns!



ATX Hardware GmbH West
Tochtergesellschaft der ATX Hardware GmbH

Standort Pürgen
Am Kornfeld 8
86932 Pürgen, Deutschland/Germany

Telefon: +49 81 96 / 93 04 - 0
Telefax: +49 81 96 / 93 04 - 19

Email: projekte@atx-hardware.de
Web: www.atx-hardware.de

Standort Weil
Carl-Zeiss-Straße 5/1
71093 Weil im Schönbuch, Deutschland/Germany

Telefon: +49 81 96 / 93 04 - 345 oder 349
Telefax: +49 81 96 / 93 04 - 359

Email: projekte@atx-hardware.de
Web: www.atx-hardware.de