



5 M - 12,5 M



15 M - 25 M



INLine® USB 2.0 AKTIV-VERLÄNGERUNG

USB-A Stecker/Buchse

- **Aktive USB-Verlängerung bis 25 m:** USB-A-Stecker auf USB-A-Buchse mit integrierter Signalverstärkung für maximale Reichweite ohne Leistungsverlust
- **Vielseitig einsetzbar:** Verlängert zuverlässig Verbindungen zu Eingabegeräten, externen Festplatten, USB-Hubs und mehr
- **UL-zertifiziert:** Zugelassen für den US-Markt – ideal für internationale Projekte und industrielle Anwendungen
- **USB 2.0 Standard:** Übertragungsraten bis 480 Mbit/s, abwärtskompatibel mit USB 1.1
- **Optionale Zusatzstromversorgung:** Zusätzlicher USB-C-Stromanschluss an der Empfängerseite für besonders stromintensive Anwendungen

Die InLine® USB 2.0 Aktiv-Verlängerung mit USB-A Stecker zu USB-A Buchse bietet eine leistungsstarke Lösung für den professionellen Einsatz, bei dem USB-Verbindungen über größere Entfernungen erforderlich sind. Dank der integrierten Signalverstärkung bleiben Ihre Datenverbindungen auch bei Kabellängen bis 25 Metern stabil und störungsfrei.

Dieses Kabel eignet sich optimal für den Anschluss externer Festplatten, Tastaturen, Mäuse oder anderer USB-A-Peripherie in Büros, Behörden oder industriellen Anlagen. Auch im US-Markt lässt sich das Produkt dank der **UL-Zertifizierung** problemlos verwenden. Die hochwertige Verarbeitung stellt eine lange Lebensdauer auch bei häufigem Einsatz sicher.

Die optionale Stromversorgung über einen zusätzlichen USB-C-Port an der Empfängerseite erlaubt den Betrieb von Geräten mit höherem Energiebedarf. Die Installation erfolgt per Plug & Play, ganz ohne zusätzliche Treiber oder Software.

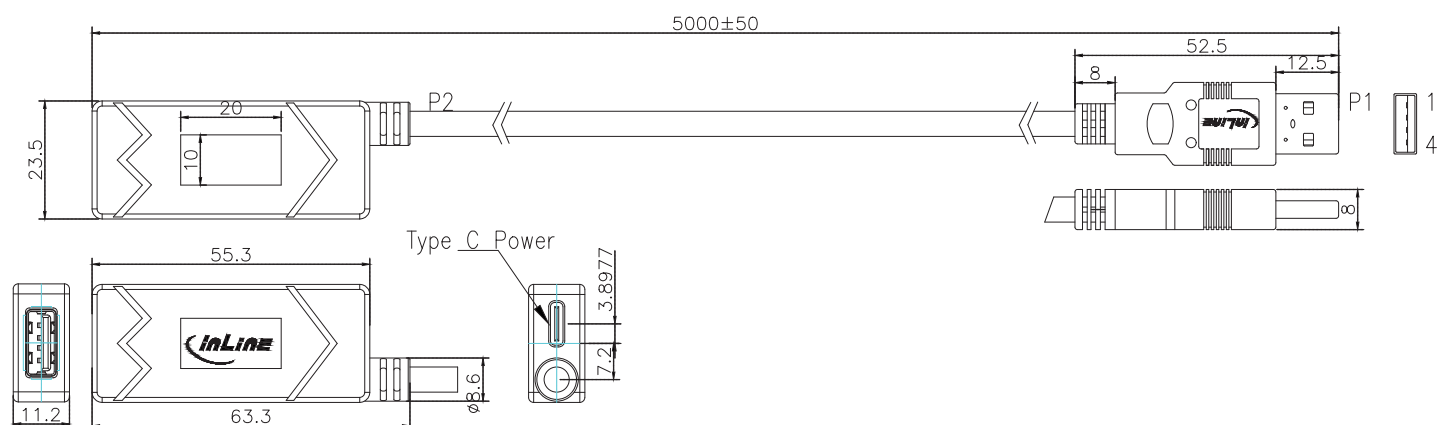
- USB-Version: USB 2.0, abwärtskompatibel mit USB 1.1
- Übertragungsgeschwindigkeit: Bis zu 480 Mbit/s
- Stromversorgung: Über USB, optional per USB-C am Empfänger
- Signalverstärkung: Integrierte Elektronik
- Kompatibilität: USB-A-Geräte wie Tastaturen, Mäuse, externe Laufwerke
- Zertifizierung: UL (geeignet für USA)
- Verfügbare Längen: 5 m bis 25 m



Technische Daten	
Artikel Breite:	2 cm
Artikel Höhe:	1 cm
Bauweise:	Rundkabel
Datenübertragungsrate:	480 Mb/s
Farbe:	Schwarz
Hersteller:	InLine®
Seite A:	USB-A Stecker
Seite B:	USB-A Buchse
Signal:	Daten/Strom
Typ:	USB 2.0
UL:	Ja
UL E-Nummer:	E518772
USB-Spezifikation:	USB 2.0
Variante:	Aktiv, mit Signalverstärkung
Verpackung:	Retail
Verpackungsart:	InLine® Karton ohne Eurolochung
Version:	Extender-Kabel

Art. Nr.	Länge	EAN
34615A	5 m	4043718332908
34616A	7,50 m	4043718332915
34611A	10 m	4043718332861
34617A	12,50 m	4043718332922
34612A	15 m	4043718332878
34613A	20 m	4043718332885
34614A	25 m	4043718332892

34615A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 5M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	28#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 5000MM	RoHS

NOTES:

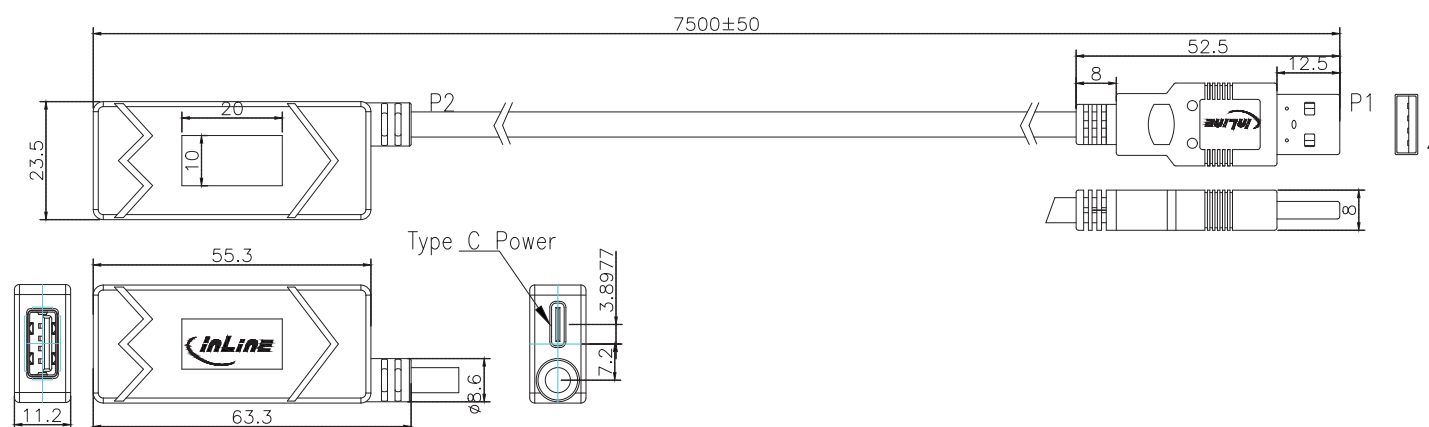
- 1.100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- a.CONTACT RESISTANCE:5 OHM MAX.
- b.INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- c.HI-POT:DC300V/10MS.

- 2.ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

PINOUT:

P2	P1
PCBA	USB A
VCC	1 VCC/Red
DM	2 DM/D-/White
DP	3 DP/D+/Green
GND	4 GND/Black
	Shell

34616A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 7.5M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	28#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 7500MM	RoHS

NOTES:

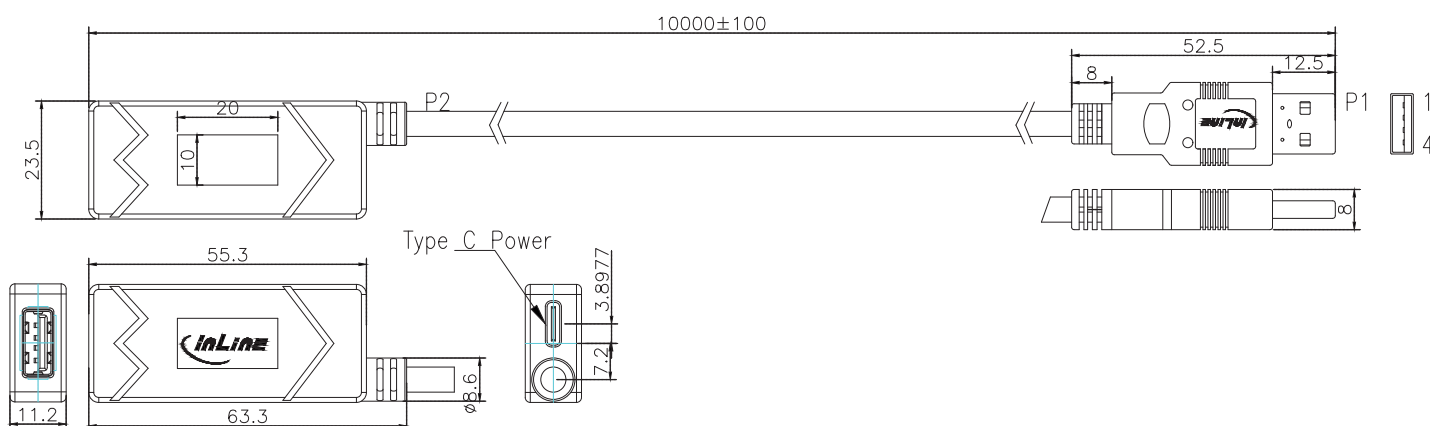
- 1.100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- a.CONTACT RESISTANCE:5 OHM MAX.
- b.INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- c.HI-POT:DC300V/10MS.

- 2.ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

PINOUT:

P2	P1
PCBA	USB A
VCC	1 VCC/Red
DM	2 DM/D-/White
DP	3 DP/D+/Green
GND	4 GND/Black
	Shell

34611A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 10M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	26#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 10000MM	RoHS

NOTES:

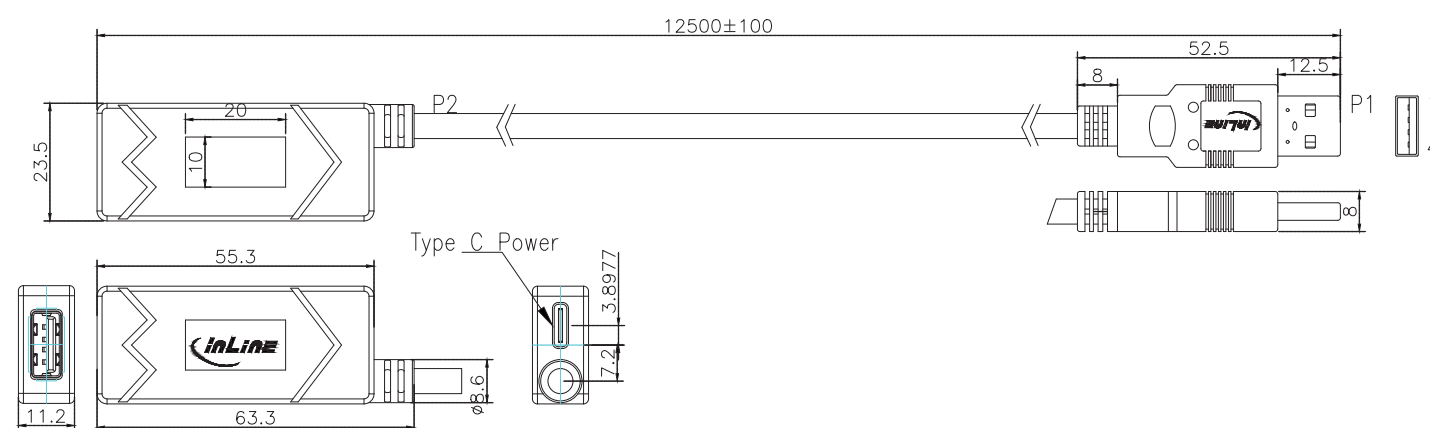
- 1.100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- a.CONTACT RESISTANCE:5 OHM MAX.
- b.INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- c.HI-POT:DC300V/10MS.

- 2.ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

PINOUT:

P2	P1
PCBA	USB A
VCC	1 VCC/Red
DM	2 DM/D-/White
DP	3 DP/D+/Green
GND	4 GND/Black
	Shell

34617A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 12.5M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	26#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 12500MM	RoHS

NOTES:

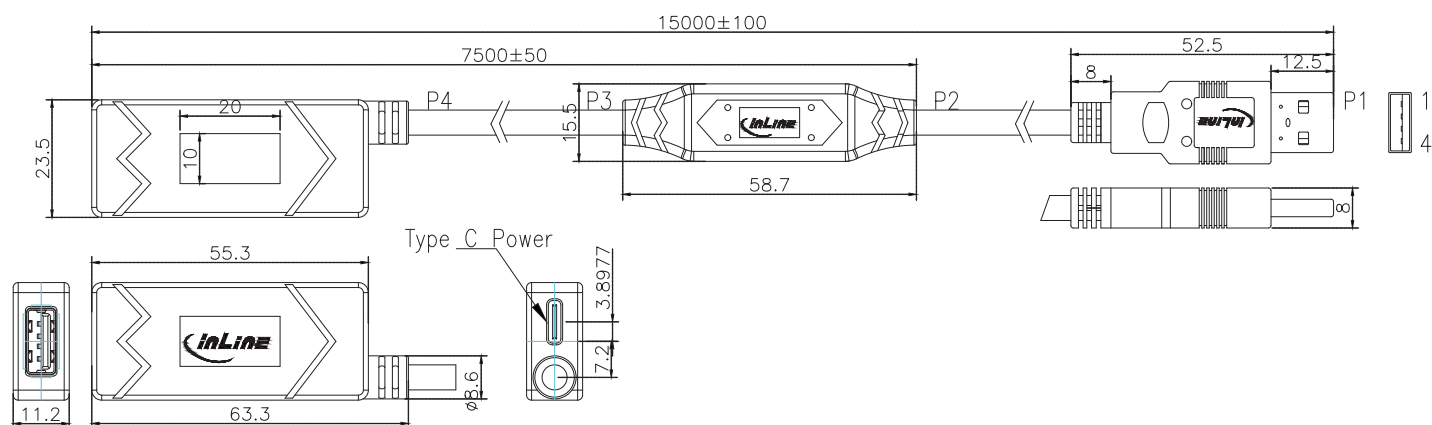
- 1.100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- a.CONTACT RESISTANCE:5 OHM MAX.
- b.INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- c.HI-POT:DC300V/10MS.

- 2.ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

PINOUT:

P2	P1
PCBA	USB A
VCC	1 VCC/Red
DM	2 DM/D-/White
DP	3 DP/D+/Green
GND	4 GND/Black
	Shell

34612A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 15M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	26#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 15000MM	RoHS

PINOUT:

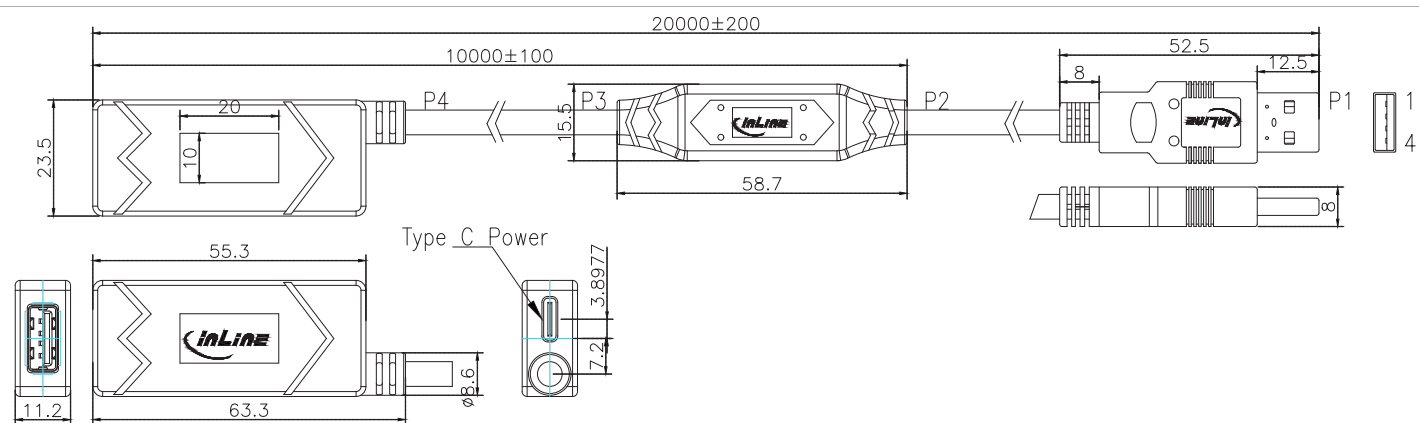
P4	P3	P2	P1
PCBA	USB2	USB1	USB A
VCC — 1	1	1	1 VCC/Red
DM — 2	2	2	2 DM/D- /White
DP — 3	3	3	3 DP/D+ /Green
GND — 4	4	4	4 GND/Black
5	5	5	Shell

NOTES:

- 100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- CONTACT RESISTANCE: 5 OHM MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- HI-POT: DC300V/10MS.

- ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

34613A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 20M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	26#1P+24#2C+ABD,0D5.0,PVC, BLACK(1101) 20000MM	RoHS

PINOUT:

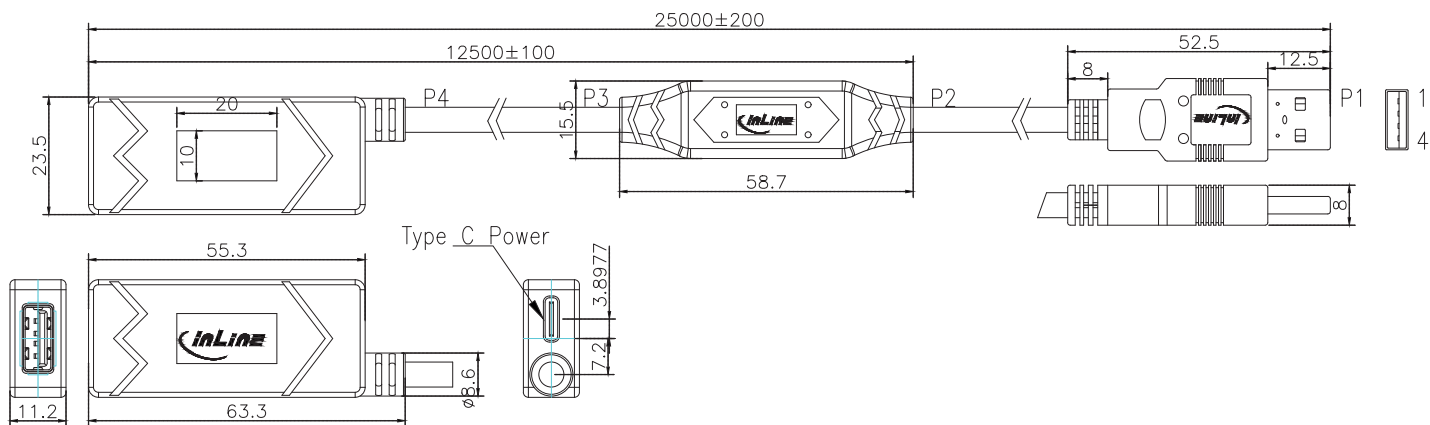
P4	P3	P2	P1
PCBA	USB2	USB1	USB A
VCC — 1	1	1	1 VCC/Red
DM — 2	2	2	2 DM/D- /White
DP — 3	3	3	3 DP/D+ /Green
GND — 4	4	4	4 GND/Black
5	5	5	Shell

NOTES:

- 100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
- CONTACT RESISTANCE: 5 OHM MAX.
- INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
- HI-POT: DC300V/10MS.

- ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.

34614A



5	EXTERNAL MOLD : PVC Black 45Pa	RoHS
4	INTERNAL MOLD : PE TRANSPARENT	RoHS
3	USB2.0 EXTENSION CABLE 25M PCB(IC:FE1.1)	RoHS
2	USB2.0 A/M WHITE SOLDER TYPE TERMINAL PLATED GOLD 30U" & SHELL GOLD FLASH	RoHS
1	26#1P+24#2C+ABD,OD5.0,PVC, BLACK(1101) 25000MM	RoHS

PINOUT:

P4	P3	P2	P1
PCBA	USB2	USB1	USB A
VCC	1	1	1 VCC/Red
DM	2	2	2 DM/D- /White
DP	3	3	3 DP/D+ /Green
GND	4	4	4 GND/Black
	5	5	Shell

NOTES:
1.100% OPEN SHORTS AND MISS WIRE TEST.
a.CONTACT RESISTANCE:5 OHM MAX.
b.INSULATION RESISTANCE: 10M OHM MIN.
c.HI-POT:DC300V/10MS.

2.ALL MATERIALS SHALL COMPLY WITH ROHS.