

DATENBLATT

DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 30, 2,0m, schwarz



Beschreibung

Dreifach Schirmung: Folie + Geflecht+ PIMF

Leitermaterial: reines Kupfer, Mantel: PVC

Vergoldete Stecker und Kontakte, Steckergehäuse umspritzt

Beidseitig mit Ferritkern bestückt zur besseren Entstörung von Signalen im Kabel (bessere EMV Eigenschaften)

Kabellänge bis zu 20m!

Dual Link Kabel

Unterstützt Auflösungen bis zu 2560 x 1600

Allgemeine Daten

Anzahl der Pole Anschluss 2	25
Anzahl der Pole Anschluss 1	25

Cable construction

Ausführung Anschluss 2	Stecker
Ausführung Anschluss 1	Stecker

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 30, 2,0m, schwarz

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 1	DVI-D 24+1
Steckverbindertyp Anschluss 2	DVI-D 24+1

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	AWG
K5434.2	DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 30, 2,0m, schwarz	schwarz	2,0 m	30
K5434.3	DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 30, 3,0m, schwarz	schwarz	3,0 m	30
K5434.5V2	DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 28, 5,0m, schwarz	schwarz	5,0 m	28

Zeichnungen

The technical drawings show the cable assembly with callouts for components: 1) Cable, 2) Connector housing, 3) Screws, 4) Solder terminals, 5) Drain wires, 6) Aluminum foil, 7) Braid, 8) Shield, 9) Grounding points. Dimensions include B: $\phi 7.0 \pm 0.1$, C: 50 ± 5 , and D: 50 ± 5 . The wiring diagram shows a 24-pin DVI-D connector with pins 1-3, 4-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-21, 22-23, and 24 connected to their respective counterparts on the other end, with ground connections at pins 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, and 23.

Item No.	Length [mm]
K5434.2	2000±20
K5434.3	3000±30

NOTE:
 1) PRIMARY DIM:A.C.D
 2) RoHS COMPLIANT.

3	SCREW #4-40UNC E:30.5MM BLACK(1101) FOR APPLE(RoHS)
2	DVI-24P+1 BLACK SOLDER TYPE BRASS TERMINAL GOLD FLASH W/METAL HOOD OD:8.0(RoHS)
1	CABLE UL20276 (30AWG*1P+Aluminum foil+Drain)*7+30#1P+30#3C+Aluminum foil+Braid(85%)+Draid OD:7.0MM BLACK(1101) 2000MM (RoHS)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 30, 2,0m, schwarz

REVISIONS			
REV	DATE	DESCRIPTION	APPRO. BY

L ± Tmm

3.8 ± 0.3mm

30 ± 5

30 ± 5

P1

P2

P1	P2	P1	P2
1	17	6	6
2	18	7	7
3	19	14	14
4	20	15	15
5	21	16	16
9	22	SH	SH
10	23		
11	24		
12	12		
13	13		

NOTE 1:

ITEM NO.	LENGTH
K5434.5V2	5000 ± 50mm

NOTE:

- Electrical test:
 - 100% open short & miss wire test;
 - Insulation resistance: DC 300V 10MΩ;
 - Contact resistance: 5ohm Max;
- RoHS Compliant
- PRINT WORD: DVI Cable AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1

MATERIAL LIST:

NO.	MAT. NAME	DESCRIPTION	Q' TY
6	FERRITE CORE	14. 2*8, 0*28, 5MM	2
5	SCREW	SCREW SPS0; #4-40 Gold PLATED MATERIAL SCREW, C 4. 0mm*1; 47mm, MOLDING BLACK;	4
4	CABLE	DVI 28AWG (7/0, 127BC*1P-E+WAM)*7+7/0, 127BC*1P-7/0, 127BC*3C-AEB, B-AL-WG, E-7/0, 1270BC, JACKET: PVC/BLACK OD: 8.5 ± 0.2mm	1
3	MOLD HOOD	SSA PVC COLOR: BLACK	4
2	INNER MOLD	LD-PE	2
1	DVI CONNECTOR	DVI (24+1)/M Solder Type, The Pin Gold Plating, the shell for Gold Plating	2

CUSTOMER'S ITEM		CUSTOMER	EFB
DRAWING		TITLE	
UNIT	mm	SCALE	1:1 REV
DRAWN BY	CHECK BY	APPRO BY	DATE
LIUJINGJING			2011.01.21

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

