

# DATENBLATT

DVI-D Dual Link Kabel, 2x DVI-D 24+1, St.-St., AWG 28, 5,0m, 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 28, 5,0m, 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 include:
 

- Connector details for P1 and P2, showing dimensions D:50±5, B:ø7.0±0.1, and C:50±5.
- A table of dimensions:
 

Item No.	Length [mm]
K5434.2	2000±20
K5434.3	3000±30
- A barcode label for K5434.2 with dimensions 40x60mm and text: "DVI Monitorkabel Dual Link 2m, DVI-Digital 24+1 1 Stück COMPLIANT".
- A wiring diagram showing the pin-to-pin connections between P1 and P2, including ground connections.

**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 28, 5,0m, schwarz

REVISIONS			
REV	DATE	DESCRIPTION	APPRO. BY

  
  

PIN OUT			
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	SCALE	TITLE	REV

  

NO.	MAT. NAME	DESCRIPTION	Q' TY

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

