

# DATENBLATT

## DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz



### Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-DVI Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für HDMI™ Version 1.2 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 1080p@60Hz. Damit unterstützt es den Videostandard HD - High Definition. Mit einer Bandbreite von 10,2 Gbit/s können auch hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- Mit eingebautem Chip für einen verbesserten Austausch zwischen den angeschlossenen Geräten
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 10,2 Gbit/s

### Produktvorteile

HEC-kompatible Geräte erlauben den Transfer von Netzwerkdaten durch einen integrierten Ethernetchannel, sodass kein zusätzliches Netzkabel benötigt wird.

### Artikelbeschreibung

PVC bildet den Kabelmantel. Die DP und DVI-D 24+1 Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

### Technische Details

- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)
- Anschluss 2: DVI-D 24+1 Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Unterstützte Technologien/Protokolle: 3D, HEC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz

- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 5000
- Mit Knickschutz
- Marke: EFB-Elektronik

### Lieferumfang

- 1 x DP-DVI Kabel

| Technische Eigenschaften         |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 3D                               | Ja                                                                       |
| ARC                              | Ja                                                                       |
| Anschluss 1 Winkelung            | 180°                                                                     |
| Anschluss 2 Winkelung            | 180°                                                                     |
| Anzahl Schirmung                 | dreifach                                                                 |
| Anzahl der Pole Anschluss 1      | 20                                                                       |
| Anzahl der Pole Anschluss 2      | 20                                                                       |
| Ausführung                       | Rundkabel                                                                |
| Ausführung Anschluss 1           | Stecker                                                                  |
| Ausführung Anschluss 2           | Stecker                                                                  |
| Betriebstemperatur               | -5-45 °C                                                                 |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 40 mm                                                                    |
| CEC                              | Ja                                                                       |
| Chip                             | Ja                                                                       |
| DSC                              | Nein                                                                     |
| Div. Längen Kabelset             | 1x1m                                                                     |
| Erweiterte Farbdarstellung       | Deep Color                                                               |
| Farbtiefe                        | 12-Bit                                                                   |
| Garantie                         | 36 Monate                                                                |
| Geschirmt                        | Ja                                                                       |
| Geschwindigkeit                  | 10,2 Gbit/s                                                              |
| HDCP Version                     | HDCP 1.4                                                                 |
| HDMI Power                       | Nein                                                                     |
| HDMI certified                   | Nein                                                                     |
| HEC (Ethernet Kanal)             | Ja                                                                       |
| Halogenfrei                      | Nein                                                                     |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch)  | passiv                                                                   |
| Kabelaufdruck                    | Displayport Cable AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1<br>www.efb-elektronik.de |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Kabelset                      | Nein                 |
| Knickschutz                   | Ja                   |
| Kontaktmaterial               | vergoldet            |
| Lieferumfang                  | 1xDP-DVI Kabel       |
| MSA                           | Nein                 |
| MST                           | Nein                 |
| Material Innenleiter          | BC                   |
| Material Kabelmantel          | PVC                  |
| Material Steckergehäuse       | PVC umspritzt        |
| Max. Auflösung                | 1080p@60Hz           |
| Maximale Steckzyklen          | 5000                 |
| Mit Abschlusswiderstand       | Nein                 |
| PCIe Datenübertragung         | Nein                 |
| Rückwärts kompatibel          | Ja                   |
| Signal-Typ                    | Digital              |
| Staubschutzkappe              | Ja                   |
| Steckerabmessungen Seite 1    | 20 x 12 x 51mm       |
| Steckerabmessungen Seite 2    | 41 x 15.5 x 51.5mm   |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | DisplayPort (DP)     |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | DVI 24+1             |
| Temperatur                    | -20 - 70 °C          |
| Unterstützte Videostandards   | HD - High Definition |
| VESA zertifiziert             | Nein                 |
| VRR                           | Nein                 |
| Verpackungsart                | Plastiktüte          |
| Verriegelungsart              | Snap-in Locking      |
| Version                       | HDMI Version 1.2     |
| Zugkraft (kurz/lang)          | 98,1 N               |
| eARC                          | Nein                 |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr.      | Bezeichnung                                       | Farbe   | Länge | Durchmesser | AWG   |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|-------|-------------|-------|
| K5564SW.1V2 | DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 1m, schwarz | schwarz | 1,0 m | 6,0 mm      | 30AWG |
| K5564SW.2V2 | DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz | schwarz | 2,0 m | 6,0 mm      | 30AWG |
| K5564SW.3V2 | DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 3m, schwarz | schwarz | 3,0 m | 6,0 mm      | 30AWG |
| K5564SW.5V2 | DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 5m, schwarz | schwarz | 5,0 m | 6,0 mm      | 30AWG |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort/DVI 24+1 Kabel,A-A St-St, 2m, schwarz

### Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH  
Striegauer Straße 1  
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0  
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de  
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG  
WE CARE FOR CONNECTION

