

# DATENBLATT

## DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz



### Beschreibung

Dieses schwarze DisplayPort-Kabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für DP 1.4 und ermöglicht eine maximale Auflösung von bis zu 8K@120Hz. Damit unterstützt es den Videostandard 8K UHD und entfaltet seine Stärken besonders bei TVs, Bildschirmen und Smartphones. Dank einer Bandbreite von 32,4 Gbit/s können auch besonders hochqualitative Medien mühelos übertragen werden.

- HDR: für schillernde Farben und hohe Kontraste
- Maximale Übertragungsrate: 32,4 Gbit/s
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt für eine stabile Übertragung

### Produktvorteile

Die Medienwiedergabe wird dank HDR noch lebendiger, indem ein breiteres Farbspektrum und feinere Helligkeitsnuancen übertragen werden.

### Artikelbeschreibung

PVC bildet den Kabelmantel. Die DP Stecker haben ein Steckergehäuse aus ABS, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

### Technische Details

- Anschluss 1: DP Stecker (20-polig)
- Anschluss 2: DP Stecker (20-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-05-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz

- Unterstützte Technologien/Protokolle: HDR, 3D, DP 1.2
- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 6,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 10000
- Marke: EFB-Elektronik

### Lieferumfang

- 1 x DP Kabel

### Technische Eigenschaften

3D	Ja
ARC	Nein
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
Bandbreite	32,4 Gbit/s
Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	60 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Ja
Erweiterte Farbdarstellung	HighDynamicRange
Farbtiefe	12-Bit
Garantie	12 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	32,4 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HDR	HDR
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Halogenfrei	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-05-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz

Kabelaufdruck	Displayport cable E342987 AWM STYLE 20276 80°C 30V VW-1
Kabelset	Nein
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	TV, Monitor, Smartphone, Tablet, Gaming monitor, Laptop
Kompressions-Technologien	VESA DSC
Kontaktmaterial	vernickelt
Lagertemperatur	-10 - 55 °C
Lieferumfang	1x DP Kabel
MSA	Nein
MST	Ja
Material Innenleiter	TC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	ABS
Max. Auflösung	8K@120Hz
Maximale Steckzyklen	10000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Ja
Steckerabmessungen Seite 1	37.6mm x 19.97mm x 12.4mm
Steckerabmessungen Seite 2	37.6mm x 19.97mm x 12.4mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	DP
Steckverbindertyp Anschluss 2	DP
Unterstützte Protokolle / Funktionen	DP1.2
Unterstützte Videostandards	8K UHD
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Verriegelungsart	Snap-in Locking
Version	DP1.4
Zugkraft (kurz/lang)	49 N
eARC	Nein

### Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-05-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



# DATENBLATT

## DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5568SW.1	DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 1m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	1,0 m	6,0 mm	30AWG
K5568SW.2	DisplayPort Kabel, Stecker-Stecker, 2m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	2,0 m	6,0 mm	30AWG
K5568SW.3	DisplayPort Kabel Stecker-Stecker, 3m, schwarz, 8K120Hz	schwarz	3,0 m	7,3 mm	28AWG

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 07-05-2026 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

