

UHD8 HDMI/DVI/DP-Kabel

Installationskabel auf Trommel (B300)

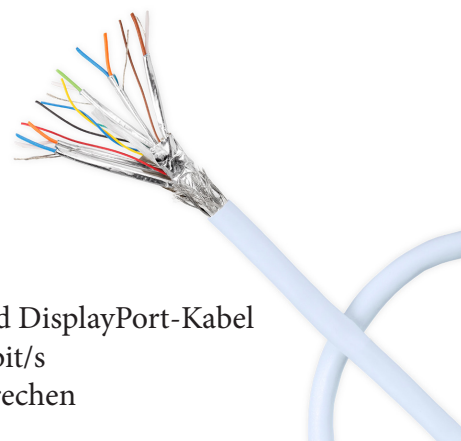
Leiterquerschnitt: 0.0804 mm² / AWG 28

Rev.datum: 2026-07-15

Zolltarifnummer: 8536901000

Ursprungsland: Schweden

- Entwickelt für die Herstellung kundenspezifischer HDMI-, DVI- und DisplayPort-Kabel
- Unterstützt Ultra High Speed HDMI 2.1-Anwendungen bis zu 48 Gbit/s
- Dreifach geschirmte Konstruktion minimiert EMI, RFI und Übersprechen
- Hergestellt in Schweden mit hochwertigem sauerstofffreiem Kupfer



UHD8 HDMI/DVI/DP

SUPRA UHD8 HDMI/DVI/DP Blue B300 ist ein professionelles Installationskabel für die Herstellung von Ultra High Speed HDMI-, DVI- und DisplayPort-Kabeln. Das Kabel wurde entwickelt, um die hohen Anforderungen von HDMI 2.1-Anwendungen zu erfüllen, und ermöglicht die zuverlässige Übertragung digitaler Audio- und Videosignale mit extrem hoher Bandbreite bei gleichzeitig hervorragender Signalintegrität und kontrollierter Impedanz.

Leiter mit luftgeschäumter PE-Isolierung, einzeln geschirmte Hochgeschwindigkeits-TMDS-Adernpaare sowie eine dreifache Gesamtschirmung bieten einen hervorragenden Schutz gegen elektromagnetische Störungen und minimieren Übersprechen. Der schlanke und flexible PVC-Mantel erleichtert die Installation und Kabelkonfektionierung, ohne die elektrische Leistungsfähigkeit zu beeinträchtigen. Das Kabel wird auf einer 500-m-Trommel geliefert und ist für professionelle Kabelhersteller sowie AV-Installateure konzipiert, die höchste Übertragungsleistung verlangen.

KONSTRUKTION

Kabeltyp:	Digitales AV-Installationskabel für HDMI / DVI / DisplayPort
Leiter:	5N sauerstofffreies Kupfer (OFC) mit luftgeschäumter PE-Isolierung und einzeln geschirmten TMDS-Adernpaaren
Schirmung:	Dreifachschirmung (Einzelschirmung der Adernpaare + aluminisierte PET-Folie + OFC-Kupfergeflecht)
Mantel:	Wärmebeständiges PVC, rund
Durchmesser:	Ca. 7.0 mm
Farbe:	Eisblau
Verpackung:	300-m-Trommel

SPEZIFIKATIONEN

Anwendung:	Herstellung von HDMI-, DVI- und DisplayPort-Kabeln
Signaltyp:	Ultra High Speed digitale Audio- und Videoübertragung
HDMI-Spezifikation:	HDMI 2.1
Maximale Bandbreite:	48 Gbit/s
Unterstützte Auflösung:	Bis zu 8K bei 60 Hz / 4K bei 120 Hz (abhängig vom konfektionierten Kabel)
Schirmung:	Dreifach geschirmt für maximalen Schutz gegen EMI/RFI
Installation:	Flexible Konstruktion für die professionelle Kabelkonfektionierung



PRODUKT	Anzahl	Art.nr	EAN-13
UHD8 HDMI/DVI/DP BLUE B300	300M	1001000106	7330060205316