

# TRAY CABLES



## SABIX® D 331 PLTC Typ PLTC halogenfreies, UV-beständiges Power Limited Circuit Cable



Aufdruck-Beispiel für SABIX® D 331 PLTC 83311224:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® D 331 PLTC 12 AWG/24c (UL) Type PLTC 75°C 300V CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze in Anlehnung an IEC 60228 Klasse 5 + UL Standard 758 Tabelle 5.1 + UL 1581 Tabelle 20.1
<b>Isolierhülle:</b>	SABIX®
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit Ziffernaufdruck und einem weißem Neutralleiter
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Mantelmaterial:</b>	SABIX®
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

<b>Spannung:</b>	300 V
<b>Prüfspannung:</b>	1500 V
<b>Mindestbiegeradius</b>	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	7,5 x d
<b>Temperatur (UL):</b>	bis +75°C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
<b>Brennverhalten:</b>	(UL) FT4
<b>UV-Beständigkeit:</b>	ja
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

### Produktvorteile:

- › Flexible Leitungen für den Einsatz als Tray Cable
- › (UL) approbiert
- › EAC Zulassung

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
83312002	2 x 20	0,21	5,2	9,6	43
83312003	3 x 20	0,21	5,4	14,4	50
83312004	4 x 20	0,21	5,8	19,2	59
83312005	5 x 20	0,21	6,3	24,0	70
83312006	6 x 20	0,21	6,9	28,8	81
83312012	12 x 20	0,21	8,8	57,6	135
83312018	18 x 20	0,21	10,8	86,4	202

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

H  
20