

TRAY CABLES



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

12 AWG/24c (UL) Type PLTC 75°C 300V CE



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:

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

Produktvorteile:

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

Technische Daten:

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

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