



74004NH

DataTuff® Cat 6a, 7, 7a Netzwerkteilung • Datenkabel • IIOT

Das DataTuff® CAT7 Datenkabel von Belden ist eines der robustesten Netzkabel vor allem für industrielle Anwendungen.

KATEGORIE	ANWENDUNGSTYP	HERSTELLER	ADERAUFBAU
Datenleitung, Netzkabel	Installation	Belden	Mehrpaarig

Leiter

AWG	LEITER-ART	ELEKTRISCHE WERTE	DIELEKTRIKUM-Ø	ADER-Ø	ADERN/PAARE
23	Litzen	125V RMS	mm	0.32mm ²	4

Isolierung

ISOLATION	MANTEL-MATERIAL	MANTEL-FARBEN	AUSSEN-Ø
PE	LSZH	Grau, Orange, Schwarz	8 mm

Sonstiges

SCHIRMUNGSMATERIAL	MERKMAL	HALOGENFREI	TEMPERATUR-BEREICH
S/FTP	Netzwerk	Ja	-20°C bis +75°C

IMPEDANZ IN OHM	AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT	NENN-KAPAZITÄT	VERPACKUNGSEINHEITEN
100 Ω	%	pF/m	100, 305, 500 m

STYLES IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, EN 50266-2-4, CATEGORY 7, ANSI/TIA 568.2-D, RoHS 2, CPR Euroclass: Dca-s1,d1,a1; CPR UKCA Class: Dca-s1,d1,a1

TYP 1000 Base – T (Gigabit Ethernet), 10GBase – T(10 Gigabit Ethernet), Digital Audio Over Ethernet, IIOT, PoE

STECKER

SONSTIGES

Stand Januar 2025.