

UNITRONIC®-KOAX-/BUS-/LAN-Kabel – Schnittstellen KOAX-/BUS-/LAN-Kabel
ETHERLINE® Kabel – Schnittstellen Industrial Ethernet-Kabel

Einsatzkriterien	Kabel- und Leitungsbezeichnung																																															
Seite	335	291	293	464	464	464	466	465	465	470	468	466	467	469	417	418	420	421	438	434	429	430	435	431	436	444	445	419	422	425	428	452	429	433	432	454	455	451	449									
	UNITRONIC® BUS PB HEAT 180 UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))		UNITRONIC® Li2YC(Y(TP)-Li2YC(Y(TP))					
Verwendung	Geeignet für Netztype nach:																																															
	IEEE 802.3 (Ethernet)																																															
	IEEE 802.4 (MAP)																																															
	IEEE 802.5 (IBM)																																															
	IEEE 802.3, POE geeignet																																															
	ISDN 64 K Bit																																															
	IBM 3270, 3600, 4300																																															
	IBM AS 400, 36, 38																																															
	IBM PC Network																																															
	10 Base 5 Ethernet																																															
	10 Base 2 Cheapernet																																															
	10 Base-T 100 Ohm																																															
	100 Base-T 100 Ohm																																															
	1000 Base-T																																															
	10 G Base-T																																															
	Token Ring (STP) 150 Ohm																																															
	Token Bus																																															
	Radio/TV																																															
	Video BAS/FBAS																																															
	Video RGB Monitore																																															
	EIA RS 232/V.24																																															
	EIA RS 422/V.11																																															
	EIA RS 485																																															
	EIA RS 232/20 mA (TTY)																																															
Normen	PROFIBUS																																															
	INTERBUS (Phoenix Contact)																																															
	ISO 11898 CAN																																															
	BITBUS (Intel)																																															
	Für LAN-Installationen (IBM, Ethernet etc.)																																															
	PROFINET																																															
Temperaturbereich	+180 °C																																															
	+105 °C																																															
	+90 °C																																															
	+80 °C																																															
	+70 °C																																															
	+60 °C																																															
	-5 °C																																															
	-20 °C																																															
	-25 °C																																															
	-30 °C																																															
	-40 °C																																															
	-50 °C																																															
Verlegung	Außenverlegung in Luft																																															
	Indirekt in Erde																																															
	Innenverwendung																																															
	Direkt in Erde verlegt																																															
Mittlerer Wellenwiderstand	150 Ohm																																															
	120 Ohm																																															
	100 Ohm																																															
	93 Ohm																																															
	75 Ohm																																															
	50 Ohm																																															
Leistungskategorie	CAT.5 ≤ 100 MHz																																															
	CAT.6 ≤ 350 MHz																																															
	CAT.6A ≤ 500 MHz																																															
	CAT.7 ≤ 600 MHz																																															
	CAT.7A ≤ 1000/1200 MHz																																															
	CAT.7A ≤ 1600 MHz																																															
Aufbau	PVC-Mantel																																															
	Halogenfreier Mantel - 25ZH, FRNC																																															
	PE-Mantel																																															
	PUR-Mantel abriebfest, schnittfest																																															
	FEP-Außenmantel, hitzefest																																															
	TPE-Mantel																																															
Hauptanwendung/-ausführung Mögliche Anwendung		Flexible Verwendung Feste und flexible Verwendung Feste Verlegung		4-paarige Leitungen Leitungen ab Cat.6A																																												