

Kabel (geschirmt) / cables (shielded):

Kabel- No. cable no.	Mantelwerkstoff jacket material	Mantelfarbe jacket color	Aderisolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabelmantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabeltyp cable type
848	PUR	grün green	PP	(braun, weiss) + (rot, blau) + (rosa, grau) + (gelb, grün) (brown, white) + (red, blue) + (pink, grey) + yellow, green	4 X 2 AWG24/19 (0,24)	7,5 ± 5%	UL (cURus)	-

Toleranz Kabellängen: 0m < L ≤ 0,5m +0,03m 1,0m < L ≤ 3,0m +0,1m
Tolerance cable length : 0,5m < L ≤ 1,0m +0,05m 3,0m < L ±1,5%

Temperaturbereich Kabel: / Temperature range for cables:

	bewegter Einsatz / (for flexible use)	fest verlegt / (for stationary use)
Kabel 848	-30°C ... +80°C	-50°C ... +80°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors

Keine / no

VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7000-12001.
See packing instruction VP 7000-12001.

BESTÄNDIGKEIT / Resistance


Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit (Ölbeständigkeit gilt nicht für den Einsatz mit PVC-Kabel).
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen.
Good chemical and oil resistance (articles with PVC-cable are not oil resistant).
When using aggressive mediums, material resistance based on application must be checked.

KABELAUFD RUCK (Art.-Nr. siehe Tabelle) z. B.: cable imprint (Art.-No. see list):

TR Electronic GmbH "TR-Art.Nr." "ME Art.Nr." PUR 4x2xAWG24 "ME-FC" Made in "Herstellungsland"

Datenblatt gilt für / data sheet valid for :

ME-Art.-No.	Match-Code	TR-Art.Nr.	L [m] length
344226	MSAL0-U848_2.0-XH-ZE	680-00083	2,0 m
344227	MSAL0-U848_5.0-XH-ZE	680-00084	5,0 m

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram	
				Freigeg. Released	Kunde		
				Gepr. Approved	Schu	Art. No.: 344226	
							
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			M12 Stecker A-kodiert, gerade geschirmt mit offenem Leitungsende M12 male A-coded, straight shielded with cable Belegung / configuration 1,2,3,4,5 (ZE)	
a	Erstausgabe	14.1.21	Schr	15.01.2021	344226_db_2_a.doc		