

KABEL (geschirmt) / Cable (shielded)

Kabel- No. xxx cable no. xxx	Mantel- werkstoff jacket material	Mantel- farbe jacket color	Ader- isolation wire isolation	Adernfarben wire colors	Litzen [mm ²] flex. wire	Kabel- mantel-Ø cable jacket Ø	Zulassungen Kabel Standards cable	Kabel- typ cable type
796	PUR	grün green	PO	weiss, gelb, blau, orange white, yellow, blue, orange	2 x 2 x AWG 22/7 (0,355)	6,7 ± 5%	UL, CSA	

Übertragungseigenschaften / transmission properties:

Kabel- No. xxx cable no. xxx	Kabel Cat.. nach ... für Übertragungseigenschaften (...) Cable cat.. after ... for transmission standard (..)	* maximale Länge bei Channel-Übertragung maximum length for channel transmission
796	CAT5 _e ISO/IEC 11801 (Class D bis 100 MBit/s)	100m

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)
796 - Typ C (Schleppkette / drag chain)	-20°C ... +60°C	-40°C ... +80°C

ZULASSUNGEN STECKVERBINDER / Certifications connectors


keine/ no

VERPACKUNG / Packing instruction

Siehe Verpackungsvorschrift VP 7141-08041.
 See packing instruction VP 7141-08041.

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.

Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name	Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
				Freigeg. Released	4.8.17	
				Gepr. Approved	7.8.17	Schu
						Art. No.: 7141-44511-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
						M12 Stecker gerade geschirmt – M12 Stecker gerade geschirmt, D-Cod. / M12 male straight shielded - M12 male straight shielded, d-cod. Belegung / configuration 1,2,3,4 (ZS)
a	Erstausgabe	02.08.17	Thr	07.08.2017	7141-44511db.doc	


KABELAUFDRUCK / cable imprint:

„ME-Art.-No.“ Sach.-Nr. „ Index-Sach.-Nr.” Made in “Herstellungsland” “ME-FC“

Datenblatt gilt für / data sheet valid for:

ME-Art.-No.	Index-Sach.-Nr.	Länge / length L [m]
7141-44511-7960030	12013341	0,3
7141-44511-7960060	12013342	0,6
7141-44511-7960100	12013343	1,0
7141-44511-7960150	12013344	1,5
7141-44511-7960200	12013345	2,0
7141-44511-7960250	12013346	2,5
7141-44511-7960300	12013347	3,0
7141-44511-7960350	12013348	3,5
7141-44511-7960400	12013349	4,0
7141-44511-7960450	12013350	4,5
7141-44511-7960500	12013361	5,0
7141-44511-7960550	12013362	5,5
7141-44511-7960600	12013363	6,0
7141-44511-7960650	12013364	6,5
7141-44511-7960700	12013365	7,0
7141-44511-7960750	12013366	7,5
7141-44511-7960800	12013367	8,0
7141-44511-7960850	12013368	8,5
7141-44511-7960900	12013369	9,0
7141-44511-7960950	12013370	9,5
7141-44511-7961000	12013371	10,0
7141-44511-7961100	12013372	11,0
7141-44511-7961200	12013373	12,0
7141-44511-7961300	12013374	13,0
7141-44511-7961400	12013375	14,0
7141-44511-7961500	12013376	15,0

Technische Änderungen vorbehalten / We reserve the right to change this specification
 Schutzvermerk nach DIN 34 beachten / Copyright reserved (DIN 34-E)
 Vom EDV-System heruntergeladene bzw. ausgedruckte Dokumente besitzen informativen Charakter und unterliegen nicht dem Änderungsdienst. / Documents downloaded by the EDP system and/or printed out have only an informative character and are not subject to the updating service.

				Datum/Date	Name	Datenblatt / Data sheet Stromlaufplan / Schematic diagram
			Freigegeben / Released	4.8.17	Kunde	
			Gepr. / Approved	7.8.17	Schu	Art. No.: 7141-44511-xxxxxxx xxx – Kabelnummer / cable No. yyyy – Kabellänge L [cm] / cable length
Idx.	Änderung / Update	Datum/ Date	Name			M12 Stecker gerade geschirmt – M12 Stecker gerade geschirmt, D-Cod. / M12 male straight shielded - M12 male straight shielded, d-cod. Belegung / configuration 1,2,3,4 (ZS)
a	Erstausgabe	02.08.17	Thr	07.08.2017	7141-44511db.doc	