

## M12 T1 SPE 1x2xAWG22/7 PUR 1,0m



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	33 28 141 4002 010
Beschreibung	M12 T1 SPE 1x2xAWG22/7 PUR 1,0m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/33281414002010">https://b2b.harting.com/33281414002010</a>

### Bezeichnung

Kategorie	Systemverkabelung
Baureihe	HARTING T1 Industrial Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelkonfektionen
Beschreibung	beidseitig konfektioniert
Steckverbinder 1	M12 Single Pair Ethernet (SPE) Slim Design gerade
Steckverbinder 2	M12 Single Pair Ethernet (SPE) Slim Design gerade
Kabeltyp	Kupferkabel (rund)
Kabelbeschreibung	halogenfrei ölbeständig flammenwidrig

### Ausführung

Kabellänge	1 m
Anzahl der Adern	2
Adernaufbau	1x 2x AWG 22/7
Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	voll geschirmt, 360° Schirmkontakt
Kontaktanzahl	2
weitere Kontakte	+ Schirmung



Pushing Performance  
Since 1945

## Ausführung

Kodierung	Single Pair Ethernet (SPE)
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

## Technische Kennwerte

Bemessungsstrom	4 A
Bemessungsspannung	60 V DC
Übertragungseigenschaften	600 MHz Bandbreite
Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
Schirmwiderstand	≤100 mΩ
Grenztemperatur	-40 ... +80 °C unbewegt
	-25 ... +80 °C bewegt
Steckzyklen	≥1.000
Schutzart nach IEC 60529	IP65 / IP67 im gesteckten Zustand
Prüfspannung U <sub>DC</sub>	1 kV (Kontakt-Kontakt)
	2,25 kV (Kontakt-Masse)

## Materialeigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Werkstoff Kabel	PUR (Polyurethan)
Farbe Kabel	gelb
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei
	Nickel



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 63171-6
	IEEE 802.3bu (Fernspeisung mittels PoDL = Power over Data Line)
	IEEE 802.3cg (10BASE-T1)
	IEEE 802.3bw (100BASE-T1)
	IEEE 802.3bp (1000BASE-T1)
	IEEE 802.3ch (2.5GBASE-T1 / 5GBASE-T1 / 10GBASE-T1)
	IEC 60332-1-2 Flammenwidrigkeit EN 60811-404 Ölbeständigkeit

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140247093
ETIM	EC002599
eCl@ss	27060390 Konfektioniertes Datenkabel (nicht spezifiziert)