

preLink M12 plug-in module 8-pole



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

Artikelnummer	20 82 006 1218
Beschreibung	preLink M12 plug-in module 8-pole
HARTING eCatalogue	https://harting.com/20820061218

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	preLink® Rundsteckverbinder M12
Komponente	Steckverbiedereinsatz
Beschreibung	gerade

Ausführung

Anschlussart	preLink® Schneidklemmanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	X-Kodierung
Hinweise	Abschlussblock bitte separat bestellen. Einschraubgehäuse bitte separat bestellen.
Hinweise	Nur für Ethernet-Anwendungen bis zu 10 Gbit geeignet
Hinweise	Dieser Artikel benötigt zusätzlich einen Abschlussblock zur Funktionsfähigkeit. Bitte wählen Sie diese unter „Passende Produkte“ aus.

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	0,1 ... 0,12 mm ² 0,22 ... 0,32 mm ²
Leiterquerschnitt [AWG]	AWG 27 ... AWG 26 AWG 24 ... AWG 22
Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Datenrate	10 Mbit/s
	100 Mbit/s
	1 Gbit/s
	2,5 Gbit/s
	5 Gbit/s
	10 Gbit/s
Grenztemperatur	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	≥500
Schutzart nach IEC 60529	IP65
	IP67
Kabeldurchmesser	5 ... 9,5 mm
Vibrationsbeständigkeit	5,72 m/s ² nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B
Schockbeständigkeit	5 g / 30 ms, 5 Stöße / Achse und Richtung nach IEC 61373 Kategorie 1 Klasse B

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Zink-Druckguss, vernickelt
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

Normen	EN 45545-2
UL / CSA	UL 1863 DUXR2.E470046
	CSA-C22.2 No. 182.4, No. 233-09 DUXR8.E470046
Zulassungen	DNV GL
PROFINET	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	13,56 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140135611
eCl@ss	27440223 Kontakteinsatz für Rundsteckverbinder
ETIM	EC003557
UNSPSC 24.0	39121421