

preLink M12 plug X-coded 8-pole Cat.6A



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

Artikelnummer	20 82 005 0002
Beschreibung	preLink M12 plug X-coded 8-pole Cat.6A
HARTING eCatalogue	https://harting.com/20820050002

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	preLink® Rundsteckverbinder M12
Komponente	Kabelsteckverbinder
Beschreibung	gerade
Gehäuseart	Einschraubgehäuse

Ausführung

Anschlussart	preLink® Schneidklemmanschluss
Geschlecht	Stift
Schirmung	geschirmt
Kontaktanzahl	8
Kodierung	X-Kodierung
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Hinweise	Abschlussblock 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



Pushing Performance
Since 1945

Technische Kennwerte

Übertragungseigenschaften	Kat. 6 _A Klasse E _A bis 500 MHz
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 Gehäuse	Zink-Druckguss
Oberfläche Gehäuse	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
ECHA SCIP Nummer	760691ac-b4d2-427c-9996-5886190b813b
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



Pushing Performance
Since 1945

Normen und Zulassungen

PROFINET ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	0,005 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140135598
eCl@ss	27440116 Rundsteckverbinder (feldkonfektionierbar)
ETIM	EC002635
UNSPSC 24.0	39121413