

preLink Extender



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

Bezeichnung

Kategorie	Steckverbinder
Baureihe	preLink®
Komponente	Extender

Ausführung

Anschlussart	preLink® Schneidklemmanschluss
Schirmung	geschirmt
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. 6A 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	≥750
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Kabeldurchmesser	5 ... 9 mm

Seite 1 / 2 | Erstellungsdatum 2025-11-18 | Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog auszugsweise entnommen sind. Die vollständigen und jeweils aktuellen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Bitte beachten Sie ferner, dass der jeweilige Anwender insbesondere für die Validierung der Funktionalität, Konformität mit den geltenden Gesetzen und Richtlinien sowie die elektrische Sicherheit in der Applikation verantwortlich ist.

HARTING Electronics GmbH | Marienwerderstraße 3 | 32339 Espelkamp | Germany
Phone +49 5772 47-97200 | electronics@HARTING.com | www.HARTING.com

Technische Kennwerte

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
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	nicht enthalten

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
Nettogewicht	40 g
Ursprungsland	Lettland
europäische Zolltarifnummer	85366990
GTIN	5713140135628
eCl@ss	27440190 Industriesteckverbinder (nicht spezifiziert)
ETIM	EC001264
UNSPSC 24.0	39121409