

Han® Board PCB 3+PE 7,62 PCB angled



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

Artikelnummer	09 93 003 0300
Beschreibung	Han® Board PCB 3+PE 7,62 PCB angled
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09930030300

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® Board
Komponente	Einsätze
Kontaktbeschreibung	gewinkelt

Ausführung

Anschlussart	Wellenlötanschluss
Geschlecht	Stift
Kontaktanzahl	3
PE-Kontakt	ja
Hinweise	Kodierstifte separat bestellen.

Hinweise

Bei dem Kontakteinsatz handelt es sich um einen ungekapselten Steckverbinder nach IEC 61984. Der Schutz gegen elektrischen Schlag muss durch die Art des Einbaus vom Anwender sichergestellt werden.

Kontakteinsätze dürfen nicht unter Spannung/Last gesteckt oder getrennt werden.
Kontakteinsätze dürfen im ungesteckten Zustand nicht spannungsführend sein.

Technische Kennwerte

Raster, steckseitig	7,62 mm
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsstrom	Die Stromtragfähigkeit hängt wesentlich von der verwendeten Leiterplatte, dem verwendeten Leiterquerschnitt und der spezifischen Einbausituation ab.
Bemessungsspannung Leiter-Erde	480 V
Bemessungsspannung Leiter-Leiter	830 V
Bemessungsstoßspannung	6 kV

Technische Kennwerte

Verschmutzungsgrad	2
Grenztemperatur	-25 ... +125 °C -5 ... +65 °C beim Stecken und Trennen
Steckzyklen	≥75
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Leiterplattenstärke	2,2 mm ±10 %

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Thermoplastischer Formstoff (PBT)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
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	5dbb3851-b94e-4e88-97a1-571845975242
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

Normen und Zulassungen

UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E235076
----------	--

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	80
Nettogewicht	10,28 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85340090
GTIN	5713140186712

Kaufmännische Daten

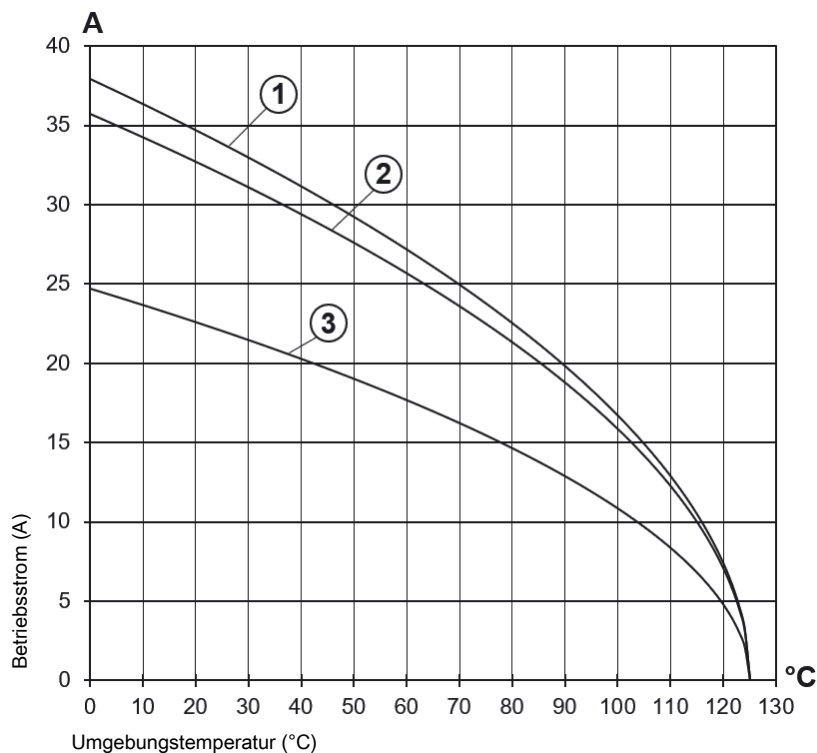
eCl@ss

27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktelemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktelement der Steckverbindung gleichzeitig fließen dürfen, ohne dass die obere zulässige Grenztemperatur überschritten wird.

Mess- und Prüfverfahren nach IEC 60512-5-2



- ① 4 mm²
- ② 2,5 mm²
- ③ 1,5 mm²