

Han® Board PCB 3+PE lever 7, 62 Crimp



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

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han® Board
Komponente	Einsätze

Ausführung

Anschlussart	Crimpanschluss
Geschlecht	Buchse
Kontaktanzahl	3
PE-Kontakt	ja
Verriegelungsart	Rastverriegelung
Hinweise	Crimpkontakte bitte separat bestellen. 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

Leiterquerschnitt	1,5 ... 4 mm ²
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

Technische Kennwerte

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	2
Grenztemperatur	$-25 \dots +125^\circ\text{C}$ $-5 \dots +65^\circ\text{C}$ beim Stecken und Trennen
Steckzyklen	≥ 75
Schutzart nach IEC 60529	IP20
Leiterplattenstärke	2,2 mm $\pm 10\%$

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC)
Farbe Einsatz	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
RoHS	konform
ELV Status	konform
China RoHS	e
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten
REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate
ECHA SCIP Nummer	60b1a572-bb3f-476f-9307-b7d1688bd90c
California Proposition 65 Stoffe	nicht enthalten

Normen und Zulassungen

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

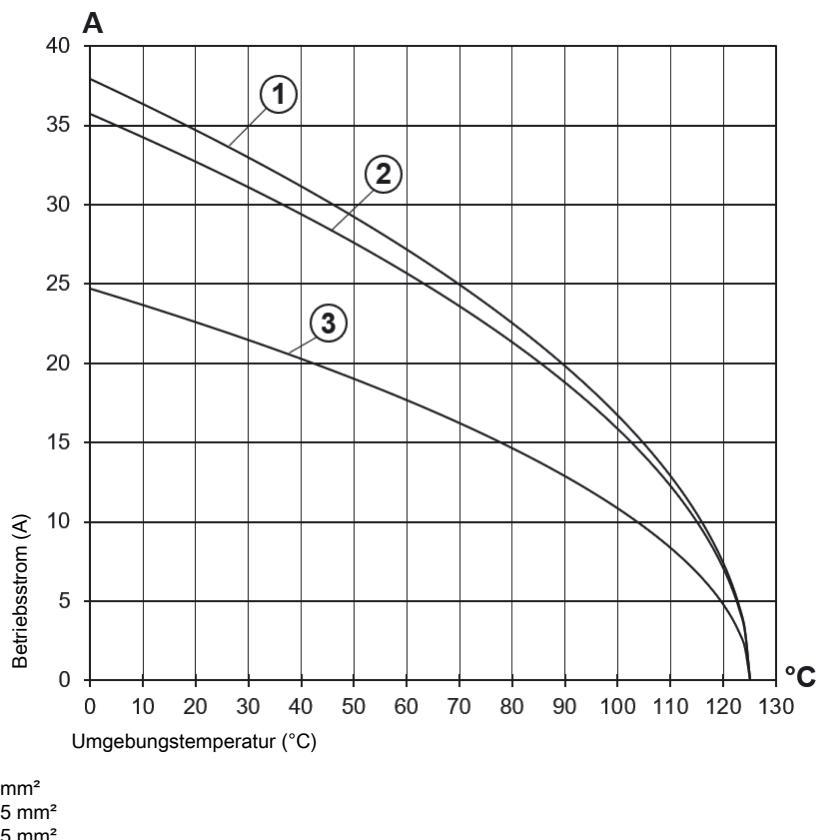
Kaufmännische Daten

Packungsgröße	28
Nettogewicht	10 g
Ursprungsland	Deutschland
europäische Zolltarifnummer	85340090
GTIN	5713140186705
eCl@ss	27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder

Derating Diagramm

Die Strombelastbarkeit von Steckverbindern wird durch die thermische Belastbarkeit der Werkstoffe der Kontaktlemente einschließlich Anschlüsse und der Isolierteile begrenzt. Die Derating-Kurve gilt daher für Ströme, die dauernd, nicht intermittierend, durch jedes Kontaktlement 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