



Pushing Performance
Since 1945

Han 1HC-Bu-S-M12, 650A



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

Artikelnummer	09 11 001 2775
Beschreibung	Han 1HC-Bu-S-M12, 650A
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/09110012775

Bezeichnung

Kategorie	Einsätze
Baureihe	Han [®] HC Modular
Bezeichnung	650

Ausführung

Anschlussart	Schraubanschluss
Geschlecht	Buchse
Hinweise	Bei Anbringung des Drehmomentes am Kontakt mit SW 24 gegenhalten

Technische Kennwerte

Leiterquerschnitt	70 ... 240 mm ²
Bemessungsstrom	650 A
Bemessungsspannung	4.000 V
Bemessungsstoßspannung	18 kV
Verschmutzungsgrad	3
Isulationswiderstand	>10 ¹⁰ Ω
Durchgangswiderstand	≤0,2 mΩ
Anzugsdrehmoment	16 ... 18 Nm
Grenztemperatur	-40 ... +125 °C
Steckzyklen	≥500
Vibrationsbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373
Schockbeständigkeit	Kategorie 1B nach IEC 61373



Pushing Performance
Since 1945

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polycarbonat (PC) Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	RAL 7032 (kieselgrau)
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	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate Blei
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei Nickel
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	EN 45545-2 (2020-08)
Anforderungssatz mit Gefährdungsstufen	R22 (HL 1-3) R23 (HL 1-3)

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 60664-1 IEC 61984
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E235076
Zulassungen	DNV GL

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	400 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85359000
GTIN	5713140016118
ETIM	EC000438



Pushing Performance
Since 1945

Kaufmännische Daten

eCl@ss

27440205 Kontakteinsatz für Industriesteckverbinder