

DIN-Signal C064FD-C1-2



Resim yalnızca örnekleme amaçlıdır. Lütfen ürün açıklamasına bakın.

Parça kodu	09 03 264 6828
Teknik özellikler	DIN-Signal C064FD-C1-2
HARTING e-Katalog	https://harting.com/09032646828

Tanımlama

Kategori	Konnektörler
Seri	DIN 41612
Tanımlama	Tip C
Eleman	Dişi konnektör
Kontak açıklaması	Düz

Sürüm

Sonlandırma yöntemi	IDC yalıtım yer değiştirme sonlandırma
Bağlantı türü	PCB'den kabloya
Kontak sayısı	64
Kontak yapılandırması	Sıra a ve c, konum 1, 2, ... , 31, 32
Kodlama	Kontak kaybı ile kodlama
PCB sabitlemesi	Sabitlenme flanşlı

Teknik özellikler

Kontak sıraları	3
Kontak aralığı (sonlandırma tarafı)	2.54 mm
Kontak aralığı (eşleşme tarafı)	2.54 mm
Nominal akım	1 A
Nominal akım	20 °C'de ölçülen nominal akım, ayrıntılar için değer kaybı eğrisine bakın
Açıklık mesafesi	≥1 mm
Creepage mesafesi	≥1 mm
Yalıtım direnci	>10 ¹² Ω

Teknik özellikler

Kontak direnci	≤20 mΩ
Sıcaklık sınırlaması	-55 ... +85 °C
Yerleştirme kuvveti	≤60 N
Geri çekilme kuvveti	≤40 N
Performans seviyesi	2 IEC 60603-2 uyarınca
Eşleşme döngüsü	≥400
Test gerilimi U _{r.m.s.}	1 kV (kontak-kontak) 1.55 kV (kontak-toprak)
Yalıtım grubu	IIIa (175 ≤ CTI < 400)
Hot plugging	Hayır

Malzeme özellikleri

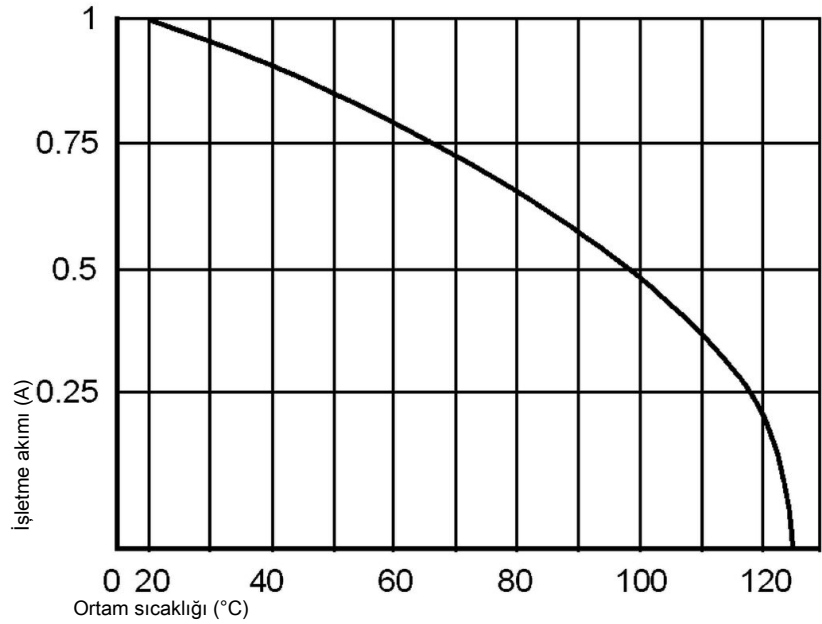
Malzeme (parça)	Termoplastik reçine, cam elyaf dolgulu
Renk (parça)	RAL 7032 (çakıl grisi)
Malzeme (kontaklar)	Bakır alaşımı
Yüzey (kontaklar)	Ni üzerinde asil metal Eşleşme tarafı Ni üzerinden Sn Sonlandırma tarafı
UL 94 uyarınca malzeme yanıcılık sınıfı	V-0
RoHS	uyumlu
ELV durumu	uyumlu
Çin RoHS	e
REACH Annex XVII maddeleri	İçermez
REACH ANNEX XIV maddeleri	İçermez
REACH SVHC maddeleri	İçermez
California Önerme 65 madde	Evet
California Önerme 65 madde	Nikel

Özellikler ve onaylar

Özellikler	IEC 60603-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079
Demir yolu sınıflandırması	F4/I3 NFF 16-101/102 uyarınca

Ticari veriler

Ambalaj boyutu	20
Net ağırlık	0.428 g
Menşei ülkesi	Almanya
Avrupa gümrük tarife numarası	85366990
GTIN	5713140006669
eCl@ss	27460201
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415



Kontak kaybı ile kodlama

Bitişik konnektörlerin çapraz takılmasını önlemek için bir kodlama sistemi gereklidir.

Kodlama, dişi konnektörün seçilen bölmesine yerleştirilen bir kod pimi aracılığıyla gerçekleştirilir (kontak boşluğu bir dişi kontakla doldurulmalıdır!).

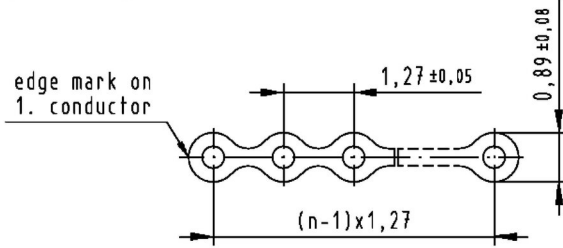
Karşıdaki erkek kontakların özel tasarlanmış alet yardımıyla çıkarılması gerekir. Konnektör başına toplam kontak sayısına göre bir dizi kod pimi kullanılması tavsiye edilir: 64 kontak için 3 pim, 160 kontak için 7 pim

Kodlama pimi 09 02 000 9901

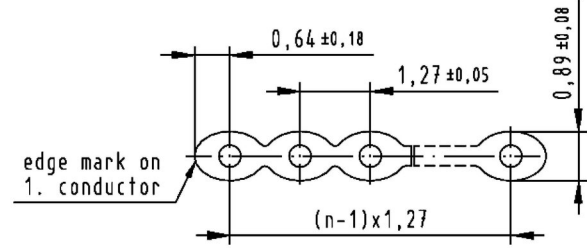
Erkek kontaklar için temizleme aracı 09 99 000 0133

Kablo bilgileri

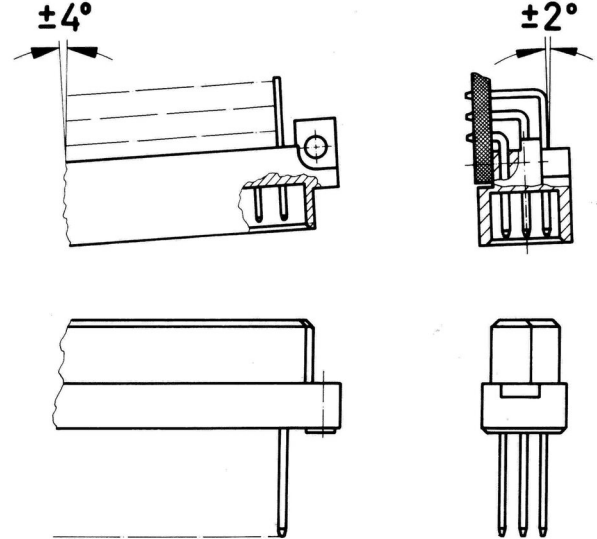
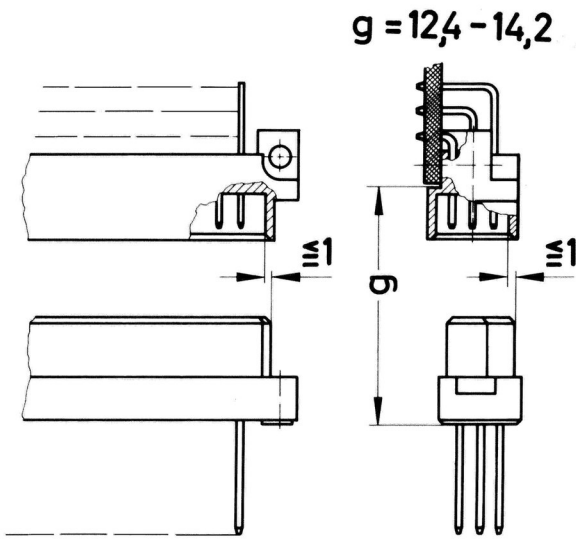
flat cable



round flat cable



Eşleşme durumları



Güvenilir bağlantılar sağlamak ve gereksiz hasarları önlemek için lütfen uygulama veri şemalarına bakın.
Bu öneriler IEC 60603-2.
Konnektörler elektrik yükü altında eşleştirilip ayrılmamalıdır.