

DIN-Signal C064FW-13,0C1-2



Resim yalnızca örnekleme amaçlıdır. Lütfen ürün açıklamasına bakın.

Parça kodu	09 03 264 6878
Teknik özellikler	DIN-Signal C064FW-13,0C1-2
HARTING e-Katalog	https://harting.com/09032646878

Tanımlama

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

Sürüm

Sonlandırma yöntemi	Sargı sonlandırması
Bağlantı türü	PCB'den kabloya
Kontak sayısı	64
Kontak yapılandırması	Sıra a ve c, konum 1, 2, ... , 31, 32
Sonlandırma uzunluğu	13 mm
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	2 A
Nominal akım	20 °C'de ölçülen nominal akım, ayrıntılar için değer kaybı eğrisine bakın
Açıklık mesafesi	≥1.2 mm
Creepage mesafesi	≥1.2 mm

Teknik özellikler

Yalıtım direnci	$>10^{12} \Omega$
Kontak direnci	$\leq 20 \text{ m}\Omega$
Sıcaklık sınırlaması	-55 ... +125 °C
Yerleştirme kuvveti	$\leq 60 \text{ N}$
Geri çekilme kuvveti	$\leq 40 \text{ N}$
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 ($175 \leq CTI < 400$)
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 üzerinde asil metal 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
Demir yolu araçlarında yangından korunma	EN 45545-2 (2020-08)
Tehlike Seviyeleri ile belirlenen gereklilik	R26

Özellikler ve onaylar

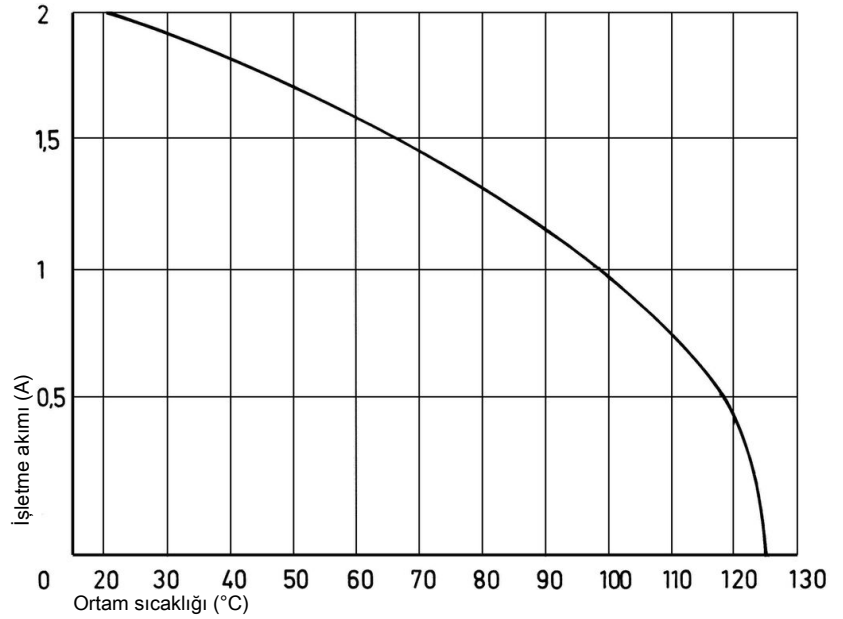
Özellikler	IEC 60603-2
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

Özellikler ve onaylar

Demir yolu sınıflandırması	F4/I3 NFF 16-101/102 uyarınca
----------------------------	-------------------------------

Ticari veriler

Ambalaj boyutu	20
Net ağırlık	17.207 g
Menşei ülkesi	Finlandiya
Avrupa gümrük tarife numarası	85366990
GTIN	5713140006775
eCl@ss	27460201
ETIM	EC002637
UNSPSC 24.0	39121415



Kontak kaybı ile kodlama

Bitişik konnektörlerin çapraz takılmasını önlemek için bir kodlama sistemi gereklidir.

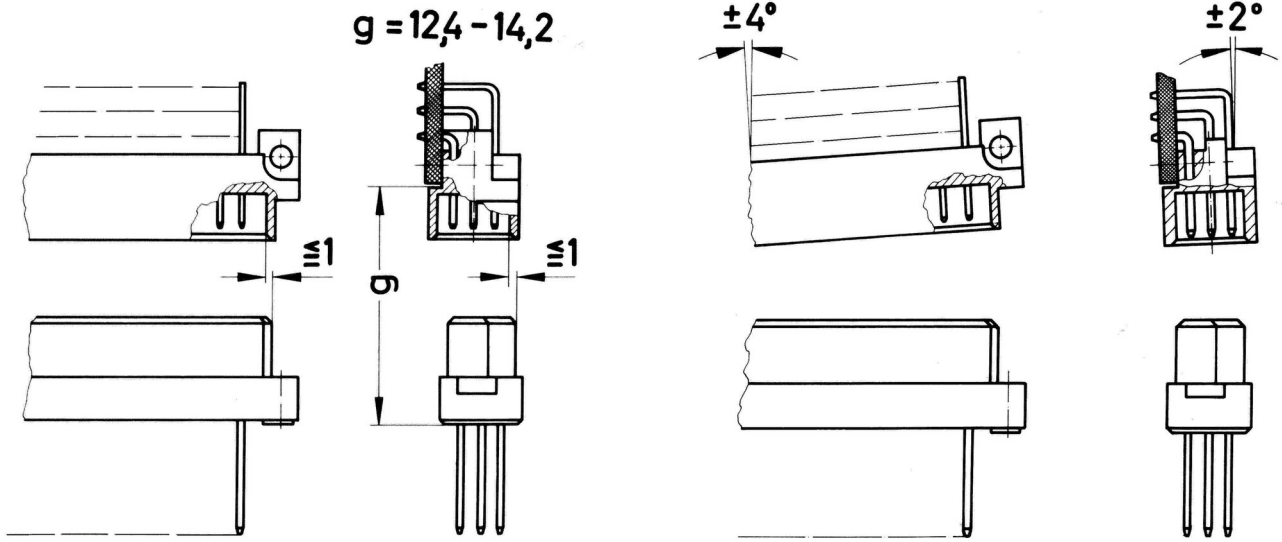
Kodlama, dişi konnektörün seçilen bölmesine yerleştirilen bir kod pimi aracılığıyla gerçekleştirilir (kontak boşluğu bir dişi kontakla doldurulmalıdır!).

Karşıdaki erkek kontakın 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

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.