

## CEBT (Contact Expanded Beam Medium) Linsenkontakte



### tde - HEB<sup>®</sup> (Hermaphroditic Expanded Beam)

Die tde - HEB<sup>®</sup> (Hermaphroditic Expanded Beam) Technologie ermöglicht den Einsatz optischer Datenübertragung unter rauesten Umweltbedingungen. Das tde Stecker Programm gibt dem Nutzer die Sicherheit, dass die Kommunikationsverbindung dauerhaft zuverlässig funktioniert. Das hermaphroditische Design ist besonders praktisch, da es ein einheitliches schnelles Handling garantiert und Kabelverlängerungen ohne Adapter ermöglicht. Es können einfach irgendwelche Steckverbinder zusammengesteckt werden.

Die CEBT Expanded Beam Kontakte/Termini machen Hybrid Applikationen in hochpoligen Kontaktgehäusen möglich. Die Linsenkontakte werden in Militär, Öl & Gas, Broadcast & Industrie Märkten verwendet. Es sind die Größen 8,12 und 16 in Multimode und Singlemode für die Militär Steckverbinderlinie 38999 verfügbar. Das besondere Design garantiert ein einfaches berührungsloses Zusammenstecken mit Null Steckkräften in hochpoligen Steckergehäusen.



**tde<sup>®</sup> trans data elektronik GmbH**

**Hausanschrift:**

Lingener Str. 2  
D-49626 Bippen/Ohrte  
Tel.: +49 5435 9511 0  
Fax.: +49 5435 9511 32

**Vertriebsbüro:**

Prinz-Friedrich-Karl-Str. 46  
D-44135 Dortmund  
Tel.: +49 231 8805 61 13  
Fax.: +49 231 8805 61 15

info@tde.de | www.tde.de

## CEBT (Contact Expanded Beam Medium) Linsenkontakte

### Technische Daten

Die tde Linsenkontakte besitzen in Multimode und Singlemode eine außerordentlich gute Performance. Die Optik dieser Stecker ist für Multimode Anwendungen von 850nm bis 1310nm und für Singlemode Anwendungen von 1310nm bis 1550nm optimiert. Damit genügen diese Kontakte auch zukünftigen Anforderungen. Das "signal passing through" Design ermöglicht auch WDM Applikationen, so dass auch Übertragungen mit höherer Bandbreite realisiert werden können. Die Linsenkontakte sind im Feld reparierbar.

- MIL-C-38999
- Expanded Beam
- Multimode und Singlemode
- Null Steckkräfte (berührungslos)
- Messing vernickelt
- Militär, Öl & Gas. Broadcast & Industrie

xx = Faser: MM (Multimode), SM (Singlemode)

yy = Bauform: 08, 12, 16

### Artikelvarianten & Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung
CEBT- xx yy	CEBT (Contact Expanded Beam Medium) Linsenkontakte