

# HD36-24-33PN-L005 ✓ AKTIV

DEUTSCH | DEUTSCH HD, DEUTSCH HD30

Interne TE-Nummer HD36-24-33PN-L005

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 33 Position, Sealable, Wire & Cable, Power & Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > DEUTSCH HD30 Gehäuse



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1.02 mm [ .04 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **33**

Abdichtbar: **Ja**

[Alle DEUTSCH HD30 Gehäuse \(357\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rund
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stiftgehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Kontakthalterung
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Leere Kontaktkammerposition	0
Dichtungscode für Steckverbinder	N-DICHTUNG
Anzahl von Positionen	33

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
-------------------------------	------------

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
---------------------	------

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 20
--------------	----------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Passender Stiftdurchmesser	1.02 mm[.04 in]
----------------------------	-----------------

Kontakt-nennstrom (max.)	7.5 A
--------------------------	-------

### Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Nein
-----------------------------	------

Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
---------------	-------------------------

Typ der Gegensteckführung	Führungsanschluss
---------------------------	-------------------

Gegensteckführung	Mit
-------------------	-----

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
-----------------	-----------

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	49.32 mm[1.942 in]
--------------------	--------------------

Breite des Produkts	49.32 mm[1.942 in]
---------------------	--------------------

Länge des Produkts	65.28 mm[2.57 in]
--------------------	-------------------

Geeignet für Drahtisolation-bereich	1.02 – 2.41 mm[.04 – .095 in]
-------------------------------------	-------------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	125 °C[257 °F]
--------------------------	----------------

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
------------	------

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	80
------------------	----



Verpackungsmethode Box

**Weitere**

Wartbar	Ja
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

**Produkt-Compliance**

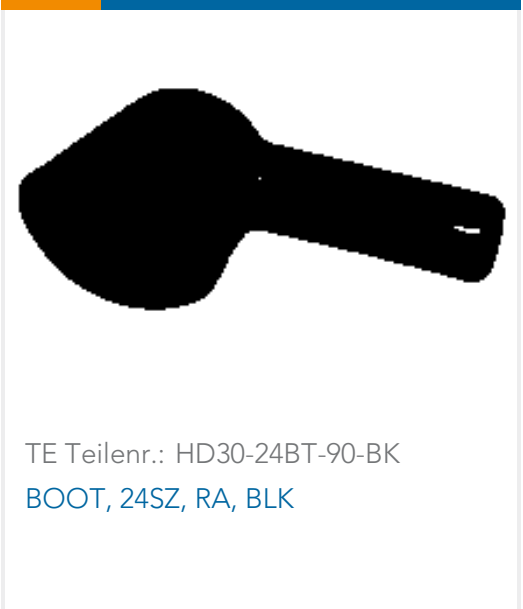
Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf TE.com](#) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) SVHC > Schwellenwert: Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.4% in Component part) <small>Sicherheitshinweise:                  Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.</small>
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

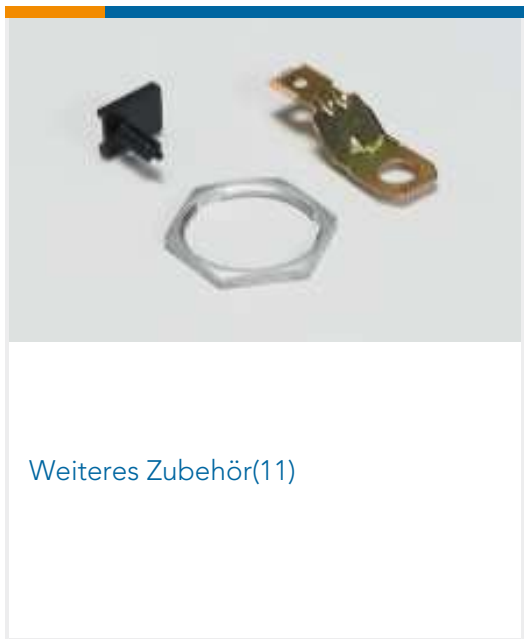
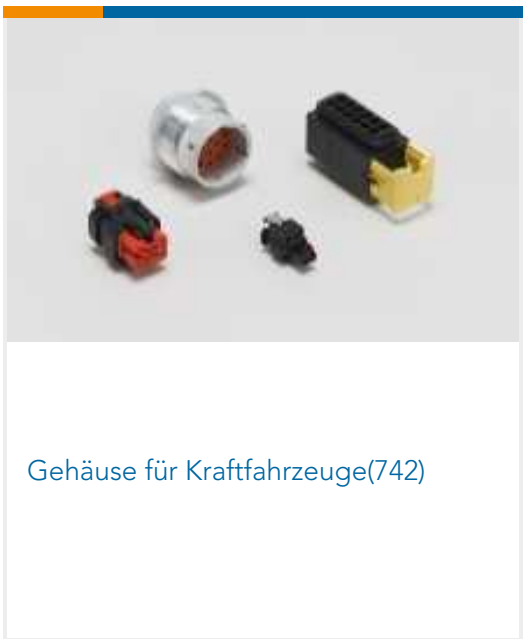
Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

**Kompatible Teile**



**Auch serienmäßig | DEUTSCH HD**



**Auch serienmäßig | DEUTSCH HD30**



Dichtungen und Blindstopfen(11)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (10)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(359)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(19)



Weiteres Zubehör(6)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:HD34-24-9SN  
DEUTSCH HD30 Gehäuse



TE Teilnr.:DT04-3P-P006  
REC, 3P, GRY, 120 OHM RESISTOR



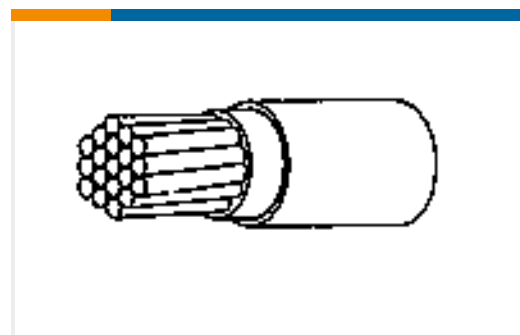
TE Teilnr.:W4P  
WEDGE LOCK, 4P, REC, GRN, DT



TE Teilnr.:1060-14-0144  
PIN, SF, SIZE 16, 14-18, AU/SN



TE Teilnr.:0462-201-16141  
SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI



TE Teilnr.:2820093010  
44A0111-16-9



TE Teilnr.:174399-2  
MIC-MK2 DBL LOCK PLATE 13POS.

## Dokumente

### Produktzeichnungen

PLG, 33P, AL, N, THD ADPT, NO DRAIN,20,P

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_HD36-24-33PN-L005\_2.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-24-33PN-L005\\_2.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_HD36-24-33PN-L005\\_2.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch