

HDP24-24-23PN ✓ AKTIV

DEUTSCH | [DEUTSCH HD](#), [DEUTSCH HDP](#)

Interne TE-Nummer HDP24-24-23PN

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 23 Position, Sealable, Black, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount, -67 – 257 °F [-55 – 125 °C], Hybrid

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > DEUTSCH HDP20 Gehäuse



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stiftgehäuse**

Passender Stiftdurchmesser: **1.59 mm [.063 in]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **23**

Abdichtbar: **Ja**

[Alle DEUTSCH HDP20 Gehäuse \(324\)](#)

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	23

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V, 48 V

Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 16
Kontakttyp	Stift
Passender Stiftdurchmesser	1.59 mm[.063 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A

Montage und Anschluss-technik

Terminal Position Assurance	Nein
Zugentlastung	Nach Zubehör hinzufügen
Typ der Gegensteckführung	Führungspfohlen
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
-----------------	-------

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	47.63 mm[1.875 in]
Breite des Produkts	50.8 mm[2 in]
Länge des Produkts	41.86 mm[1.648 in]
Geeignet für Drahtisolation-bereich	2.54 – 3.4 mm[.1 – .134 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	Prüfung bei 20 mm hoher Flamme gemäß Standard UL-94

Verpackungsmerkmale

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) Enthält keine SVHC
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



TE Teilnr.: CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Gehäuse



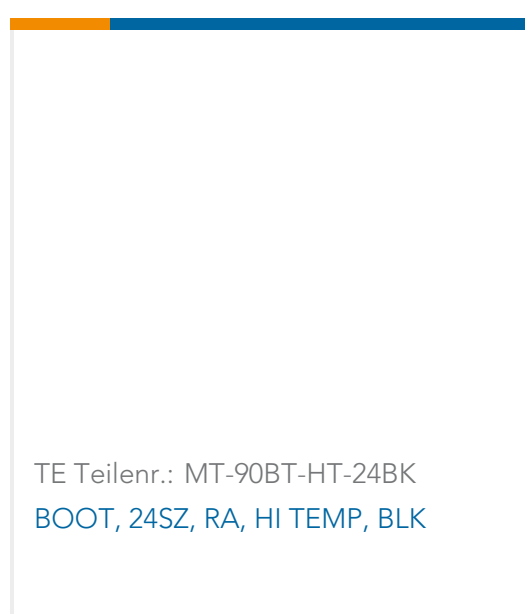
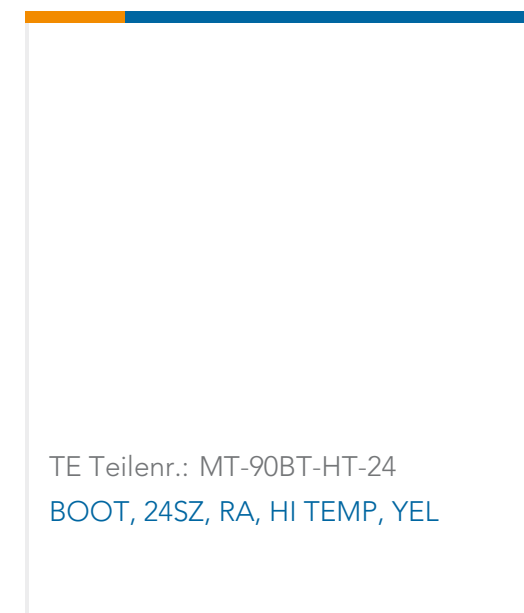
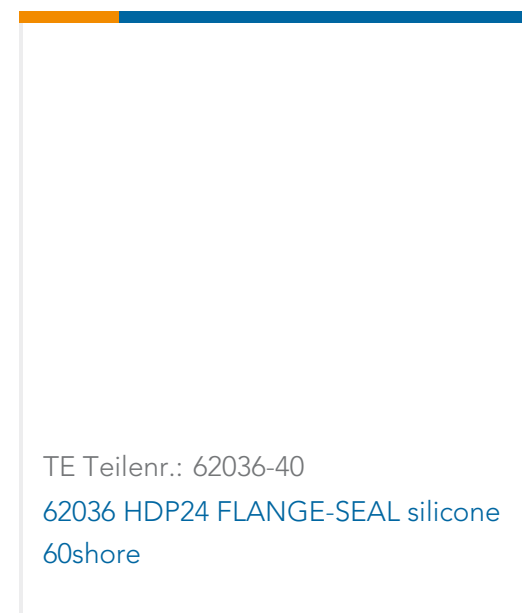
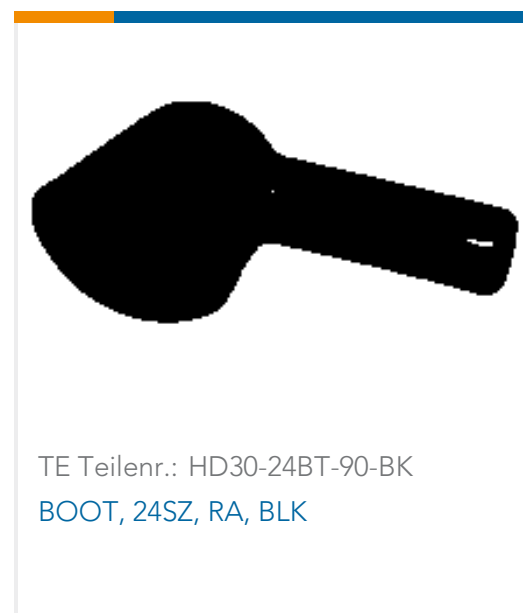
TE Teilnr.: CAT-H3930-B128
Endgehäuse für DEUTSCH HD30 Steckverbinder



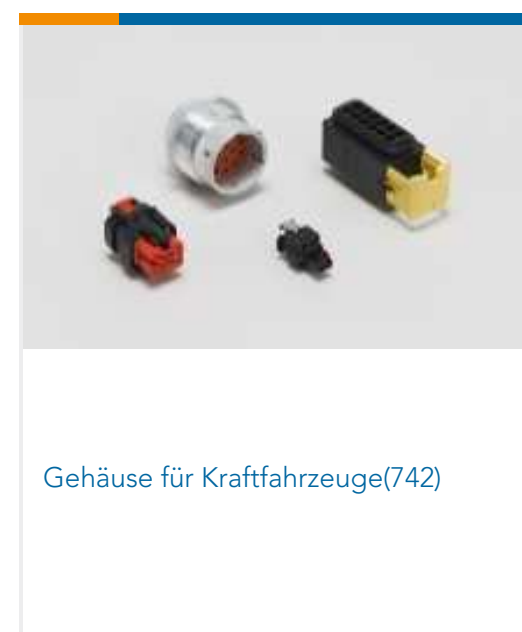
TE Teilnr.: CAT-H396-RC8382
Schutzkappen für DEUTSCH HDP20 Buchsen

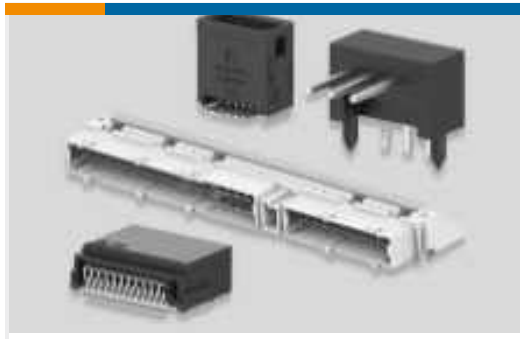


TE Teilnr.: CAT-D48-SP729
DEUTSCH Sealing Plugs



Auch serienmäßig | **DEUTSCH HD**





Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Weiteres Zubehör(11)

Auch serienmäßig | DEUTSCH HDP



Dichtungen und Blindstopfen(1)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (11)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(331)



Kappen und Abdeckungen für Automobil-Steckverbinder(12)



Weiteres Zubehör(5)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:HD36-24-14SN
PLG, 14P, AL, N, 4/12/16, S



TE Teilnr.:HDP24-24-9PN
DEUTSCH HDP20 Gehäuse



TE Teilnr.:DT04-4P-RT03
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE Teilnr.:DRB16-60SAE-L018
PLG, 60P, BLK, E, CAP, A



TE Teilnr.:2411-001-2405
PANEL NUT, SIZE 24, HDP



TE Teilnr.:HD30-24BT-BK
BOOT, 24SZ, ST, BLK

Dokumente

Produktzeichnungen

[REC, 23P, BLK, N, 16, P](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PN_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PN_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_HDP24-24-23PN_D.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

Englisch

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch