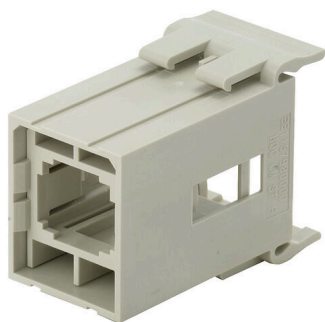




Universell und flexibel - die Lösung für viele Applikationen
ConCept ist ein modulares System, bestehend aus Modulen und Rahmen. Zusammen bilden diese einen vollwertigen Einsatz, der sich problemlos in ein HDC-Gehäuse integrieren lässt.

Durch das patentierte Baukastensystem lassen sich individuelle Steckverbindervariationen zusammenstellen.

Unterschiedliche Module für die Leistungs-, Signal-, und Datenübertragung werden ergänzt durch Module für Pneumatik und SC- und LC-Leitungen.

Handlungsvorteile ergeben sich durch die robuste, einteilige Modulrahmenbauweise, wahlweise in Polycarbonat oder Zinkdruckguss, und die integrierte Modüllösehilfe bei einer Vielfalt von Modulen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schwere Steckverbinder, HDC - Einsatz, ConCept Modul
Best.-Nr.	1157980000
Art	HDC CM ST F
GTIN (EAN)	4032248945498
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	34 mm	Tiefe (inch)	1.3386 inch
Höhe	47 mm	Höhe (inch)	1.8504 inch
Breite	22.8 mm	Breite (inch)	0.8976 inch
Nettogewicht	12.96 g		

Temperaturen

Grenztemperatur -40 °C ... 70 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept Pneumatik Module

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Farbe	beige
--------------------------------	-----	-------	-------

Abmessungen

Breite	22.8 mm	Länge Sockel	34 mm
Höhe Buchse	47 mm		

Allgemeine Daten

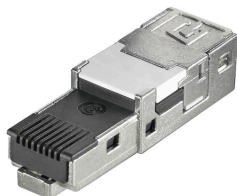
Anschlussart	RJ45	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Durchgangswiderstand	≤20 mΩ	Farbe	beige
Isolationswiderstand	≤ 1010 mΩ	Steckzyklen	≥ 500
Typ	Buchse	Werkstoff	PC
Baureihe	ConCept Modul	Bemessungsspannung (DIN EN 61984)	50 V
Bemessungsstoßspannung (DIN EN 61984)	1 kV	Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	1 A
Halogenfrei	false	Geringe Rauchentwicklung gemäß DIN EN 45545-2	Ja

Ausführung

Anschlussart	RJ45	Durchgangswiderstand	≤20 mΩ
Werkstoff	PC		

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

Zubehör
RJ45


RJ45 Einsätze für Steckverbinder Var.1 / 4 / 5 / 14, HDC und Anschlussdosen IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BI-RJ45-C	Ausführung
Best.-Nr.	1962840000	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz Kupplung
GTIN (EAN)	4032248645046	
VPE	10 ST	
Art	IE-BI-RJ45-FJ-A	Ausführung
Best.-Nr.	1962850000	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568A
GTIN (EAN)	4032248645053	
VPE	10 ST	
Art	IE-BI-RJ45-FJ-B	Ausführung
Best.-Nr.	1963840000	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, TIA-568B
GTIN (EAN)	4032248651894	
VPE	10 ST	
Art	IE-BI-RJ45-FJ-P	Ausführung
Best.-Nr.	1963830000	Einsatz RJ45 Buchse, Flanscheinsatz, PROFINET
GTIN (EAN)	4032248646159	
VPE	10 ST	

LWL-SC

LWL Einsätze SC für Steckverbinder Var.1 / 4 / 14

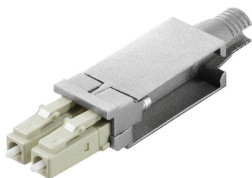

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BI-SCRJ2SC-SM-C	Ausführung
Best.-Nr.	1962870000	Einsatz SC, Flanscheinsatz SCRJ auf 2 SC, Singlemode
GTIN (EAN)	4032248645060	
VPE	10 ST	
Art	IE-BI-SCRJ2SC-MM-C	Ausführung
Best.-Nr.	1964430000	Einsatz SC, Flanscheinsatz SCRJ auf 2 SC, Multimode
GTIN (EAN)	4032248649044	
VPE	10 ST	

Zubehör

LWL-LC

LWL Einsätze LC für Steckverbinder Var.1 / 4 / 14

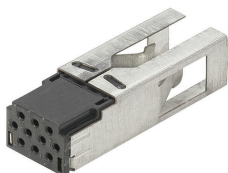


Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BI-LCD-SM-C	Ausführung
Best.-Nr.	1962880000	Einsatz LC, Flanscheinsatz LC-Duplex, Singlemode
GTIN (EAN)	4032248645077	
VPE	10 ST	
Art	IE-BI-LCD-MM-C	Ausführung
Best.-Nr.	1964420000	Einsatz LC, Flanscheinsatz LC-Duplex, Multimode
GTIN (EAN)	4032248649037	
VPE	10 ST	

Hybrid

Hybrid 10pol. Einsätze für Steckverbinder Variante 14



Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-BI-HYB-10P	Ausführung
Best.-Nr.	1069010000	Flange insert, for flange insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248823970	
VPE	10 ST	
Art	IE-BIC-HYB-P-0,2-300	Ausführung
Best.-Nr.	1135160000	Crimp contact, for flange insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248915477	
VPE	300 ST	
Art	IE-BIC-HYB-P-0,5-300	Ausführung
Best.-Nr.	1096150000	Crimp contact, for flange insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248869114	
VPE	300 ST	
Art	IE-BIC-HYB-P-0,5-9000	Ausführung
Best.-Nr.	1096160000	Crimp contact, for flange insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248869121	
VPE	1 ST	

Zubehör

Art	IE-BIC-HYB-P-0,75-300	Ausführung
Best.-Nr.	1068970000	Crimp contact, for flange insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248823956	
VPE	300 ST	

Werkzeuge



Für ein optimales Abmantelergbnis kommt die CST mit blauer Messerkassette zum Einsatz.
Die blaue doppelstufige Messerkassette ist speziell für Ethernetkabel abgestimmt und garantiert ein optimales Abmantelergbnis bei gleichzeitiger Zeitersparnis.

Allgemeine Bestelldaten

Art	IE-CST	Ausführung
Best.-Nr.	9204350000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248653072	
VPE	1 ST	

Art	AM 12	Ausführung
Best.-Nr.	9030060000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190337827	
VPE	1 ST	

Schneidwerkzeuge



Schneidwerkzeuge für Leiter bis 8 mm, 12 mm, 14 mm bzw. 22 mm Außendurchmesser. Die spezielle Schneidengeometrie ermöglicht ein quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften. Zudem besitzen die Schneidwerkzeuge (KT 8 bis KT 22) VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1.000 V gemäß EN/IEC 60900.

Allgemeine Bestelldaten

Art	KT 8	Ausführung
Best.-Nr.	9002650000	Schneidwerkzeuge, Einhandschneider
GTIN (EAN)	4008190020163	
VPE	1 ST	