

Steckverbinder

RockStar® Schwere Steckverbinder

Jetzt neue Standards setzen



Weidmüller 

RockStar® Schwere Steckverbinder

Individuelle Verbindungen, die höchsten Ansprüchen genügen



Beste und zukunftssichere Verbindungen sind nirgends so wertvoll wie in der Industrie. Ob im Maschinenbau, im Transportwesen oder im Energiesektor, überall kommen professionelle Steckverbindersysteme zum Einsatz.

Verbindungen außerhalb des Schaltschranks müssen häufig extremen industriellen oder klimatischen Bedingungen standhalten. Je nach Einsatzgebiet spielen Vibrations- und Stoßfestigkeit sowie elektromagnetische Verträglichkeit eine wichtige Rolle.

Auf solche Anforderungen reagieren wir mit unseren schweren Steckverbindern der RockStar®-Serie, die sich durch eine hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen äußere Einflüsse und einen durchdachten modularen Aufbau auszeichnen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Eine der umfangreichsten Produktpaletten auf dem Markt
- Steckverbinder für ein breites Spektrum an industriellen Anwendungen und Einsatzmöglichkeiten
- Individuelle Branchenlösungen

Weidmüller in der Transportindustrie



Während der Transport von Personen und Gütern in allen Regionen der Welt weiter wächst, wächst auch die Verantwortung für die intelligente Nutzung moderner

Technologien. Neben der zunehmenden Verdichtung der Ballungsräume und den komplexer werdenden Verkehrsbedingungen, müssen auch Aspekte wie die nachhaltige Nutzung von Ressourcen bei der Entwicklung neuer Technologien berücksichtigt werden. Es bedarf der Entwicklung innovativer Verkehrstechnologien, um den hohen Anforderungen gerecht zu werden.

Dies erfordert intelligente, sichere und umweltfreundliche Lösungen, die zudem kostengünstig sind. Ob es sich dabei um Schienenfahrzeuge, Schiffe, Signalsysteme oder Kontroll- und Leitsysteme handelt: Weidmüller bietet sichere und zuverlässige Verbindungslösungen für eine Vielzahl von Systemen und Komponenten im Schienenverkehr und Schiffbau an. Unser Ziel ist es, Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern, durch Produkte und Lösungen, die optimal aufeinander abgestimmt sind.

RockStar® – Industrie-Steckverbinder mit SNAP IN®

Stift - Größe 8		Buchse - Größe 8		Stift - Größe 6		Buchse - Größe 6	
							
SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss	
Best.-Nr.	2667010000	2666990000		2666970000		2666950000	
Typ.	HDC HE 24 MQT	HDC HE 24 FQT		HDC HE 16 MQT		HDC HE 16 FQT	
Buchse - Größe 4		Stift - Größe 4		Stift - Größe 3		Buchse - Größe 3	
							
SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss		SNAP IN Anschluss	
Best.-Nr.	2666930000	2666940000		2666910000		2666920000	
Typ.	HDC HE 10 FQT	HDC HE 10 MQT		HDC HE 6 MQT		HDC HE 06 FQT	

HDC Anschluss 4-polig, 400V, 16A, Baugröße 1, M20, IP65

Einsatz, Buchse		Einsatz, Stift		Anbaugehäuse	Anbaugehäuse gewinkelt	Steckergehäuse, Kabeleingang oben	Kabelverschraubungen IP68
							
Schraubanschluss		Schraubanschluss					
Best.-Nr.	1498400000	1498300000		1497600000	1497700000	1788820000	1772220000
Typ.	HDC HA 4 FS	HDC HA 4 MS		HDC 04A ALU	HDC 04A AWLU	HDC 04A TOLU 1M20G	VG M20 - MS 68

HDC Anschluss 6-polig, 500V, 16A Baugröße 3, M25, IP65

Einsatz, Buchse		Einsatz, Stift		Anbaugehäuse	Sockelgehäuse	Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubungen IP68
							
PUSH IN		Schraubanschluss					
Best.-Nr.	1873520000	1200200000	1873530000	1200000000	1202500000	1900380000	1788090000
Typ.	HDC HE 6 FP	HDC HE 6 FS	HDC HE 6 MP	HDC HE 6 MS	HDC 06B ADLU	HDC 06B SDLU 1M25G	HDC 06B TSLU 1M25G

HDC Anschluss 10-polig, 500V, 16A, Baugröße 4, M25, IP65

Einsatz, Buchse		Einsatz, Stift		Anbaugehäuse	Sockelgehäuse	Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubungen IP68
							
PUSH IN		Schraubanschluss					
Best.-Nr.	1873540000	1204100000	1873550000	1203900000	1206500000	1903410000	1787580000
Typ.	HDC HE 10 FP	HDC HE 10 FS	HDC HE 10 MP	HDC HE 10 MS	HDC 10B ADLU	HDC 24D SDLU 1M25G	HDC 10B TSLU 1M25G

HDC Anschluss 16-polig, 500V, 16A, Baugröße 6, M25, IP65

Einsatz, Buchse		Einsatz, Stift		Anbaugehäuse	Sockelgehäuse	Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubungen IP68
							
PUSH IN		Schraubanschluss					
Best.-Nr.	1873560000	1207700000	1873570000	1207500000	1210100000	1415810000	1788200000
Typ.	HDC HE 16 FP	HDC HE 16 FS	HDC HE 16 MP	HDC HE 16 MS	HDC 16B ADLU	HDC 16B SDLU 1M25G	HDC 16B TSLU 1M25G

HDC Anschluss 24-polig, 500V, 16A, Baugröße 8, M32, IP65

Einsatz, Buchse		Einsatz, Stift		Anbaugehäuse	Sockelgehäuse	Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubungen IP68
							
	PUSH IN	Schraubanschluss	PUSH IN	Schraubanschluss			
Best.-Nr.	1873580000	1211300000	1873590000	1211100000	1214300000	1904440000	1787790000
Typ.	HDC HE 24 FP	HDC HE 24 FS	HDC HE 24 MP	HDC HE 24 MS	HDC 24B ADLU	HDC 64D SDLU 1M32G	HDC 24B TSLU 1M32G
							1772240000
							VG M32 - MS 68

HDC Anschluss 24-polig, 500V, 16A, Baugröße 10, M32, IP65

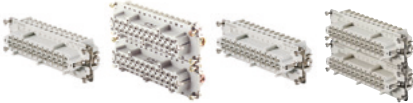
Einsatz, Buchse				Einsatz, Stift				Anbaugehäuse	Sockelgehäuse
									
	Schraubverschluss	Schraubverschluss	PUSH IN	PUSH IN	Schraubverschluss	Schraubverschluss	PUSH IN	PUSH IN	
Best.-Nr.	1207700000	1216100000	1873560000	1873570000	1207500000	1215700000	1875800000	187574000	1219800000
Typ.	HDC HE 16 FS	HDC HE 16 FS 1732	HDC HE 16 FP	HDC HE 16 MP	HDC HE 16 MS	HDC HE 16 MS 1732	HDC HE 16 MP 1732	HDC HE 16 FP 1732	HDC 32B ALU
									1902650000
									HDC 32B SDLU 1M32G

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubung IP54
---------------------------------------	-------------------------



Best.-Nr.	1788420000	1772240000
Typ.	HDC 32B TSLU 1M32G	VG M32 - MS 68

HDC Anschluss 24-polig, 500V, 16A, Baugröße 12, M32, IP65

Einsatz, Buchse				Einsatz, Stift				Anbaugehäuse	Sockelgehäuse
									
	Schraubverschluss	Schraubverschluss	PUSH IN	PUSH IN	Schraubverschluss	Schraubverschluss	PUSH IN	PUSH IN	
Best.-Nr.	1211300000	1221200000	1873580000	1875850000	1211100000	1220800000	1873590000	1875890000	1222900000
Typ.	HDC HE 24 FS	HDC HE 24 FS 2548	HDC HE 24 FP	HDC HE 24 MP	HDC HE 24 MS	HDC HE 24 MS 2548	HDC HE 24 MP	HDC HE 24 MP 2548	HDC 48B ADLU
									1878390000
									HDC 48B SDLU MM32G

Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich	Kabelverschraubung IP54
---------------------------------------	-------------------------



Best.-Nr.	1788320000	1772250000
Typ.	HDC 48B TSLU 1M32G	VG M40 - MS 68

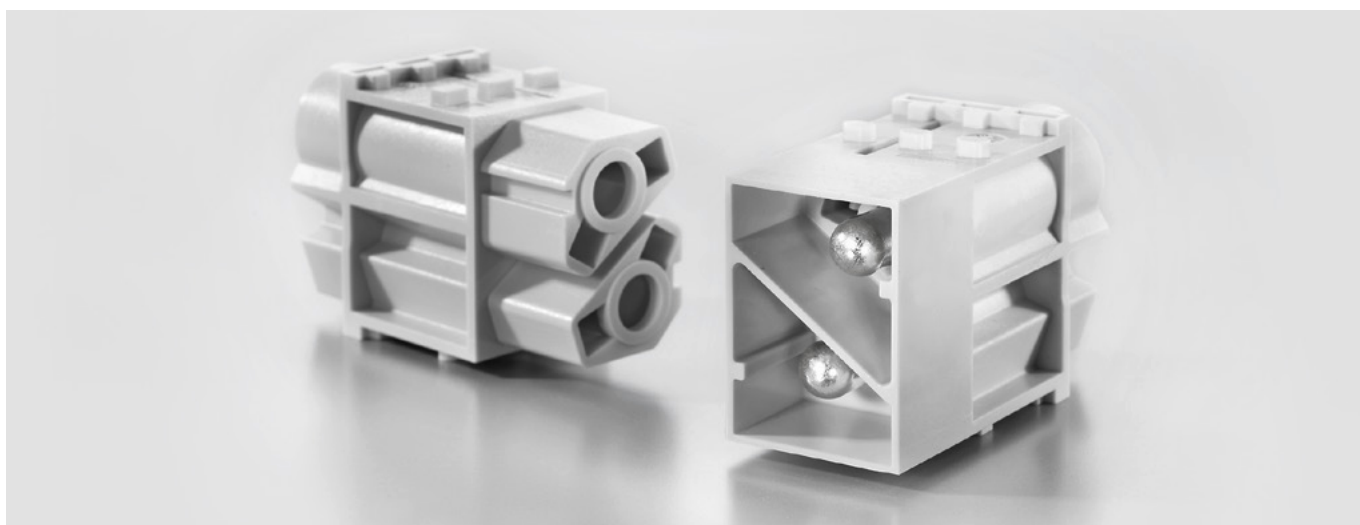
Wasserdichte Industriesteckverbinder – RockStar® IP68-Gehäuse

Anbaugehäuse	Gehäuseunterteil - Größe 1	Gehäuseoberteil - Größe 1	Gehäuseunterteil - Größe 3	Gehäuseunterteil - Größe 3	Gehäuseoberteil - Größe 3
					
Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss
Best.-Nr.	108147000	1081480000	1082390000	1081510000	1081180000
Typ.	HDC IP68 04A AS	HDC IP68 04A AWS 1M20	HDC IP68 04A TOS 1M20	HDC IP68 06B AS	HDC IP68 06B SS 1M20
					1082420000
					HDC HE 6 MQT

Gehäuseunterteil - Größe 4	Gehäuseunterteil - Größe 4	Gehäuseoberteil - Größe 4	Gehäuseunterteil - Größe 6	Gehäuseunterteil - Größe 6	Gehäuseoberteil - Größe 6
					
Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss	Schraubverschluss
Best.-Nr.	1081520000	1081270000	1082580000	1081530000	1081350000
Typ.	HDC IP68 10B AS	HDC IP68 10B SS 1M20	HDC IP68 10B TOS 1M20	HDC IP68 16B AS	HDC IP68 16B SS 1M32
					1082700000
					HDC IP68 16B TOS 1M25

Gehäuseunterteil - Größe 8		Gehäuseunterteil - Größe 8		Gehäuseoberteil - Größe 8		Gehäuseunterteil - Größe 8 XXL		Gehäuseoberteil - Größe XXL	
Schraubverschluss		Schraubverschluss		Schraubverschluss		Schraubverschluss		Schraubverschluss	
Best.-Nr.	1081540000	1081410000	1082860000	1082860000	1827470000	1827470000	1827170000	1827170000	1827170000
Typ.	HDC IP68 24B AS	HDC IP68 24B SS 1M40	HDC IP68 24B TOS 1M32	HDC IP68 24B TOS 1M32	HDC HB 24 TEK AS M4	HDC HB 24 TEK AS M4	HDC HB 24 TEK TOS1XM50G	HDC HB 24 TEK TOS1XM50G	HDC HB 24 TEK TOS1XM50G

Mehr Leistung Weniger Gewicht



Power Module

HDC MHP 200 AS		HDC MHP 200 PE		HDC MHP 100 AS		HDC MHP 70 AS		HDC MHX 2 AS		HDC MHX 2	
Axiale Schraubverbindung		Axiale Schraubverbindung		Axiale Schraubverbindung		Axiale Schraubverbindung		Axiale Schraubverbindung		Axiale Schraubverbindung	
Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift	
Best.-Nr.	2748250000 2748240000	2748260000 2748270000	2748260000 2748270000	2748280000 2748290000	2748280000 2748290000	2748300000 2748310000	2748300000 2748310000	2748320000 2748330000	2748320000 2748330000	2748340000 2748350000	2748340000 2748350000
HDC MHP200		HDC MHP100		HDC MHP70		HDC MHX40		HDC MHX3		HDC MHK 3/4	
Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss	
Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift		Buchse Stift	
Best.-Nr.	2549260000 2548900000	1429080000 1429060000	1429080000 1429060000	2668180000 2668190000	2668180000 2668190000	1428970000 1428950000	1428970000 1428950000	1429350000 1429340000	1429350000 1429340000	2748360000 2748370000	2748360000 2748370000
HDC MHE2 HV		HX - 100A:		HX - 200A		Crimp Kontakte HX:					
Crimpanschluss											
Buchse Stift											
Best.-Nr.	2748380000 2748390000										

Power Einsätze

ModuPlug Powermodul, PUSH IN Anschluss

HDC MHX 2 Buchse

HDC MHX 2 Stift

HDC MHX 3 Buchse

HDC MHX 3 Stift

HDC MHX 4 Buchse

HDC MHX 4 Stift



Bemessungsstrom	40A
Bemessungsspannung	690 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	10mm ²
Polzahl	2
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2772830000
Best.-Nr. (Stift)	2772820000

Bemessungsstrom	40A
Bemessungsspannung	690 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	10mm ²
Polzahl	3
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2772790000
Best.-Nr. (Stift)	2772780000

Bemessungsstrom	40A
Bemessungsspannung	690 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	10mm ²
Polzahl	4
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2772810000
Best.-Nr. (Stift)	2772800000

Neue Generation von Verriegelungsbügeln

HDC – Gehäuse, Baugröße: 8, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard

Best.-Nr. 2488600000

Typ. HDC 24B ABU N



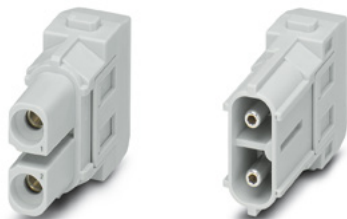
Mehr Informationen:



Power Module

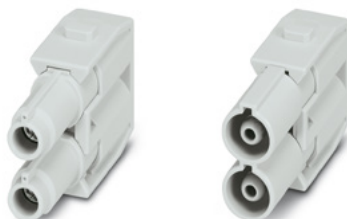
ModuPlug Powermodul, Axialschraubanschluss

HDC MXH 2 AS

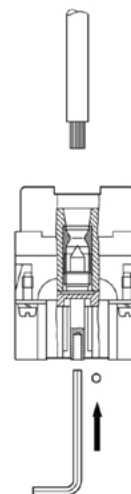


Bemessungsstrom	40A
Bemessungsspannung	690 V
Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt	10mm ²
Polzahl	2
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748330000
Best.-Nr. (Stift)	2748320000

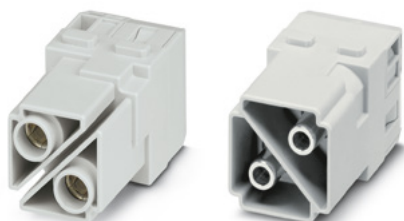
HDC MHP 70 AS



Bemessungsstrom	70A
Bemessungsspannung	1000 V
Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt	25mm ²
Polzahl	2
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748310000
Best.-Nr. (Stift)	2748300000

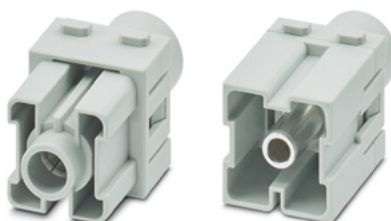


HDC MHP 100 AS



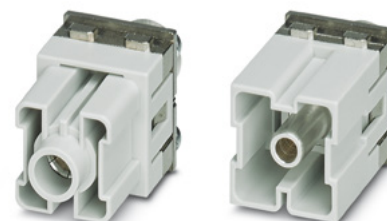
Bemessungsstrom	100A
Bemessungsspannung	1000 V
Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt	35mm ²
Polzahl	2
Benötigte Steckplätze	2
Best.-Nr. (Buchse)	2748290000
Best.-Nr. (Stift)	2748280000

HDC MHP 200 AS



Bemessungsstrom	200A
Bemessungsspannung	1000 V
Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt	70mm ²
Polzahl	1
Benötigte Steckplätze	2
Best.-Nr. (Buchse)	2748250000
Best.-Nr. (Stift)	2748240000

HDC MHP 200 PE



Bemessungsstrom	200A
Bemessungsspannung	1000 V
Anschlussart	Axialschraubanschluss
Leiteranschlussquerschnitt	70mm ²
Polzahl	1
Benötigte Steckplätze	2
Best.-Nr. (Buchse)	2748270000
Best.-Nr. (Stift)	2748260000

Mehr Daten

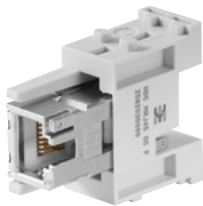
Weniger Grenzen



Datenmodule

ModuPlug Dateneinsätze

HDC MRJ45 GC



Typ	RJ45-RJ45 Gender changer
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr.	2592030000

HDC MRJ45 ABP MI



Typ	EIA/TIA-568A, EIA/ TIA-568B PROFINET
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr.	2592210000

Datenmodule

ModuPlug Dateneinsätze

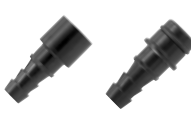
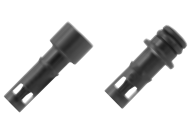
HDC MGBIT 8		HDC C HS BM		HDC C HS SM		HDC MCOAX4		HDC C COAX50		HDC C COAX75		
												
5 A / 50 V		Crimpkontakt		Crimpkontakt		1,5 A / 50 V		1,5 A / 50 V		2 A / 250 V		
Buchse	Stift	Buchse	Buchse	Stift	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	
Best.-Nr.	2748520000	2748530000	2748730000	2748720000	2748710000	2748700000	2748540000	2748550000	2748660000	2748670000	2748680000	2748690000

HDC MEMC 2		HDC MBUS HD 4		HDC MBUS HD 1		HDC MBUS HE 1		HDC MBUS HS 8		
										
10 A / 50 V		10 A / 50 V		10 A / 50 V		16 A / 50 V		5 A / 50 V		
Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	
Best.-Nr.	2748560000	2748570000	2748580000	2748590000	2748620000	2748630000	2748600000	2748610000	2748640000	2748650000

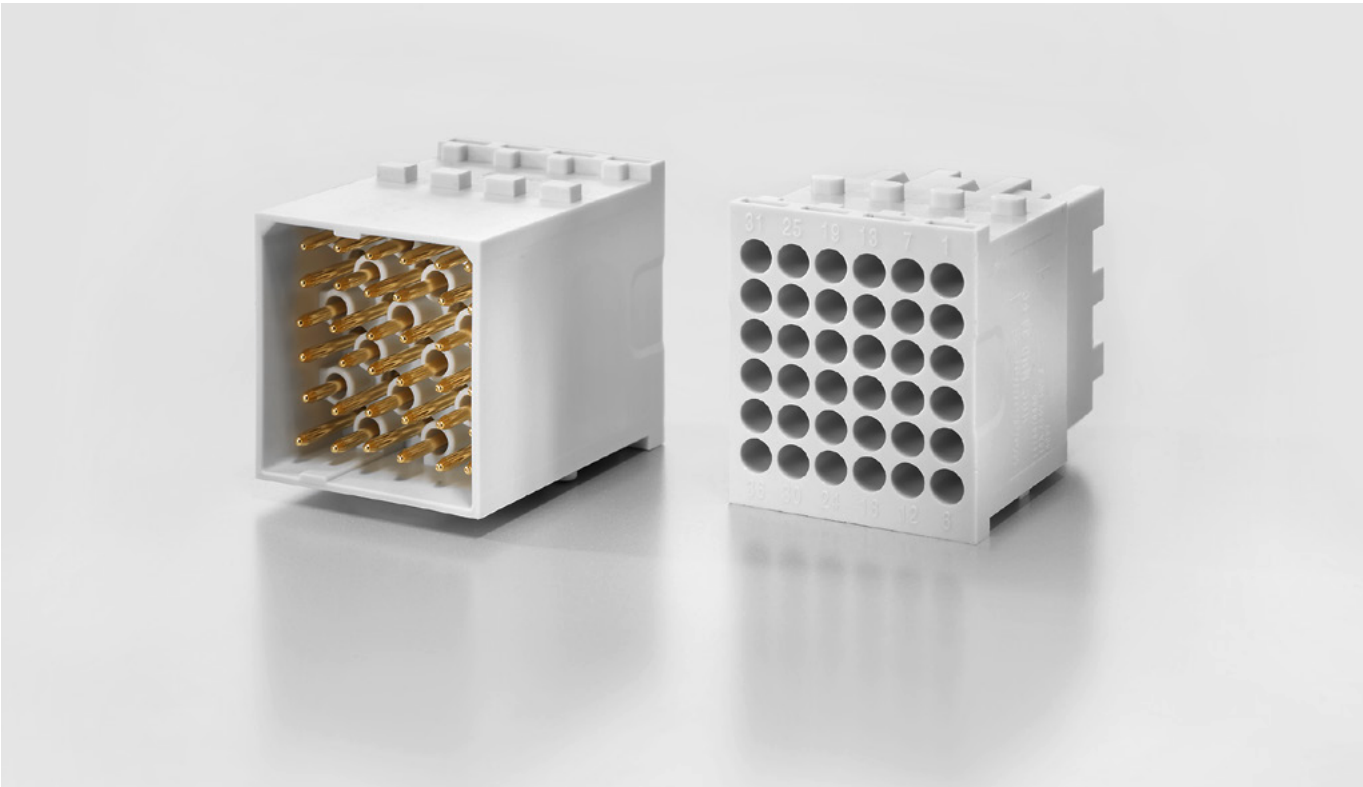
HDC MHE 4X		HDC MHE 4X2		HDC MHE4		HDC MMARK 4		HDC MXSCC* 4X	
									
PUSH IN - Modul Wanddurchführung		PUSH IN - Modul Wanddurchführung		PUSH IN - Modul Wanddurchführung		Marker (64 Stk. pro Einheit)		Querverbindungsstücke (2 bis 12 polig)	
Best.-Nr.	2636060000	2636070000	2636080000	2636090000	2635990000	2635980000	2710590000	2709710000	2709820000

HDC MRJ45 GC		HDC MRJ45 PCADP MC		HDC MRJ45 ABP MI		HDC MRJ45 A MI		HDC MRJ45 B MI		HDC MRJ45 P MI	
											
RJ45 Gender Changer		RJ45 Adaptermodul		RJ45 Modul		RJ45 Modul, TIA-568A		RJ45 Modul, EIA/TIA T568 B		RJ45 Modul, PROFINET	
Best.-Nr.	2592030000	2592260000	2592210000	2592220000	2592230000	2592240000	2592250000	2592260000	2592270000	2592280000	

HDC MRJ45 8 PLUG MC		HDC M BUS		HDC MBUS4 D5E MC		HDC MBDU S4 D5E		HDC MBUS8 X6A MC		HDC MBU S8 X6A	
											
RJ45 Modul, Crimp		Datenmodule		Dateneinsatz		Dateneinsatz		Dateneinsatz		Dateneinsatz	
Best.-Nr.	2592250000	1429020000	1428990000	2427920000	2427930000	242790000	2427910000	2427940000	2427950000	2427960000	

HDC MPN 2		HDC MPN 6.0		HDC MPN 3.0		HDC MPN 1.6		HDC MPN 3.0		HDC MPN 4.0	
											
Pneumatik-Modul		Pneumatik-Kontakte		Pneumatik-Modul		Pneumatik-Kontakte		Pneumatik-Kontakte		Pneumatik-Kontakte	
Best.-Nr.	2637320000	2637390000	2637350000	2637340000	2637480000	2637470000	2637450000	2637440000	2637420000	2637410000	

Weitere Signale Platzsparend



Signal Module

	HDC MHE 6		HDC MHE 6P		HDC MHE 8		HDC MHE 20	
	Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss	
	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift
Best.-Nr.	1429370000	1429360000	1505660000	1505650000	1428890000	1428880000	1428930000	1428910000

	HDC MHD 12		HDC MHD 17		HDC MHD 36		HDC MDU
	Crimpanschluss		Crimpanschluss		Crimpanschluss		Blindmodul
	Buchse	Stift	Buchse	Stift	Buchse	Stift	
Best.-Nr.	1428850000	1428840000	2748490000	2748480000	1428870000	1428860000	1429040000

Crimp Kontakte HD:



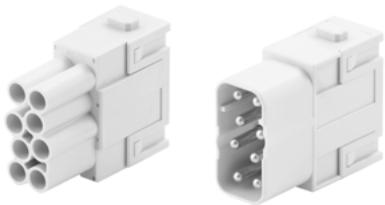
Crimp Kontakte HE:



Signalmodule

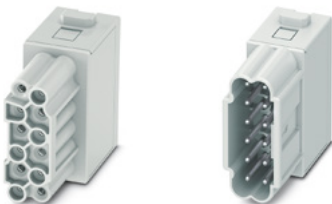
ModuPlug Signaleinsätze, PUSH IN Anschluss

HDC MHE 8 FP / MP



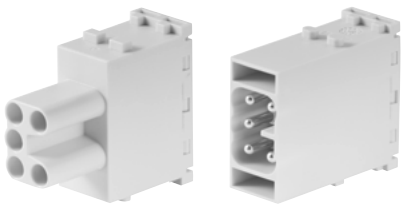
Bemessungsstrom	16A
Bemessungsspannung	400 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	2.5mm ²
Polzahl	8
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748450000
Best.-Nr. (Stift)	2748440000

HDC MHD 12 MP



Bemessungsstrom	10A
Bemessungsspannung	250 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	1.5mm ²
Polzahl	12
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748470000
Best.-Nr. (Stift)	2748460000

HDC MHE 5 FP / MP



Bemessungsstrom	16A
Bemessungsspannung	400 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	2.5mm ²
Polzahl	5
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2636190000
Best.-Nr. (Stift)	2636180000

HDC MHE 5L FP / MP



Bemessungsstrom	16A
Bemessungsspannung	230 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	1.5mm ²
Polzahl	5
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748410000
Best.-Nr. (Stift)	2748400000

HDC MHE 6 FP / MP



Bemessungsstrom	16A
Bemessungsspannung	500 V
Anschlussart	PUSH IN Anschluss
Leiteranschlussquerschnitt	2.5mm ²
Polzahl	6
Benötigte Steckplätze	1
Best.-Nr. (Buchse)	2748430000
Best.-Nr. (Stift)	2748420000

Weidmüller – Ihr Partner der Smart Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Smart Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.