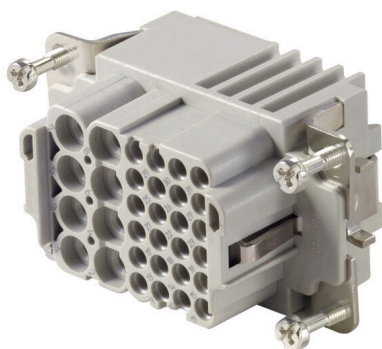




Řada konektorů MixMate může současně přenášet vysoké jmenovité proudy, napětí i signály. Úroveň vodičového připojení je navržena jako krimpovací kontakt. Osvědčené krimpované připojení se používá jako standard už desítky let. Krimpovací kontakty nejsou součástí dodávky vložek. Připojení krimpováním

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC vložka, Zásuvka, 400 V, 16 A, Počet pólů: 32, Nalisované připojení, Instalační velikost: 4
Číslo objednávky	1023270000
Typ	HDC S8/24 FC
GTIN (EAN)	4032248739431
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

UL File Number Search [Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus) E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	37.8 mm	Výška (v palcích)	1.4882 inch
Šířka	34 mm	Šířka (v palcích)	1.3386 inch
Čistá hmotnost	48.4 g		

Teploty

Mezní teplota -40 °C ... 125 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

Chemická odolnost	Látka	Aceton
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Amoniak, vodný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Benzín
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Benzen
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Dieselový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Kyselina octová, koncentrovaná
	Chemická odolnost	Odolné
	Látka	Hydroxid draselný
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Metanol
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Motorový olej
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Louh, rozředěný
	Chemická odolnost	Odolné
Látka	Chemická odolnost	Hydrochlorofluoruhlíky
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné
	Látka	Venkovní použití
	Chemická odolnost	Podmíněně odolné

Rozměry

Šířka	34 mm	Celková délka základny	64 mm
Výška, samice	37.8 mm		

Technické údaje

Všeobecné údaje

Počet pólů	32	Utahovací moment	0.5 Nm
Zapojovací cykly, stříbrné	≥ 500	Zapojovací cykly, zlaté	≥ 500
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	4
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Objemový odpor	≤2 mΩ
Barevný	Běžová	Odpor izolace	1010 Ω
Izolační materiál	PC vyztužené skelným vláknem (uvedeno v seznamu UL a certifikováno k provozu na železnici)	Skupina izolačního materiálu	IIIa
Utahovací moment, max., zemnicí připojení	2.5 Nm	Typ	Zásuvka
Závažnost znečištění	3	Utahovací moment, min., zemnicí připojení	2 Nm
Základní materiál	Slitina mědi	Řada	MixMate
Jmenovité napětí (DIN EN 61984)	400 V	Jmenovité napětí: podle UL/CSA	600 V AC/DC
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984)	4 kV	Jmenovitý proud (DIN EN 61984)	16 A
Neobsahuje halogeny	true	Nízká kouřivost podle DIN EN 45545-2	Ano
BG	4	Počet signálních kontaktů	24
Signální kontakt, typ	HD	Počet silových kontaktů	8
Silový kontakt, typ	HE		

Připojení datové, uzemnění

Typ připojení PE	Šroubové připojení	Velikost čepele, plochá drážka (zemnicí připojení)	SD 1,2 x 6,5
Délka odizolování - ochranné zemnicí připojení	13 mm	Utahovací moment, max., zemnicí připojení	2.5 Nm
Utahovací moment, min., zemnicí připojení	2 Nm	Upevňovací šroub	M 5
Jmenovitý průřez	6 mm ²	Průřez vodiče, AWG (uzemnění), min.	AWG 20
Průřez vodiče, AWG (uzemnění), max.	AWG 10		

Signální kontakt

Typ připojení, signální	Nalisované připojení		
Počet pólů, signální	24		
Upínací rozsah, signální kontakt, max.	2.5 mm ²		
Upínací rozsah, signální kontakt, min.	0.5 mm ²		
Délka odizolování, signální	8 mm		
Jmenovité napětí (DIN EN 61984), signální kontakt	160 V		
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), signální	2.5 kV		
Jmenovitý proud (DIN EN 61984), signální	10 A		
Jmenovitý proud silového obvodu (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12	
	Jmenovitý proud	16 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14	
	Jmenovitý proud	13 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16	
	Jmenovitý proud	10 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18	
	Jmenovitý proud	7 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20	
	Jmenovitý proud	5 A	
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14	
Jmenovitý proud signálního obvodu (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14	

Technické údaje

Jmenovitý proud signálního obvodu (cUR)	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 22
	Jmenovitý proud	3 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 22
Jmenovitý proud silového obvodu (cUR)	Jmenovitý proud	3 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
	Jmenovitý proud	14 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8.5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	6 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	4 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12

Silový kontakt

Typ připojení, silový kontakt	Nalisované připojení	
Počet pólů, silový kontakt	8	
Délka odizolování, silový kontakt	7.5 mm	
Upínací rozsah, silový kontakt, max.	4 mm ²	
Upínací rozsah, silový kontakt, min.	0.5 mm ²	
Jmenovité napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	400 V	
Jmenovité rázové napětí (DIN EN 61984), silový kontakt	4 kV	
Jmenovitý proud (DIN EN 61984), silový kontakt	16 A	
Jmenovitý proud silového obvodu (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
	Jmenovitý proud	16 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	13 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	5 A
Jmenovitý proud signálního obvodu (UR)	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18

Technické údaje

Jmenovitý proud signálního obvodu (cUR)	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 22
	Jmenovitý proud	3 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	7 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
Jmenovitý proud silového obvodu (cUR)	Jmenovitý proud	5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 22
	Jmenovitý proud	3 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 12
	Jmenovitý proud	14 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 14
	Jmenovitý proud	10 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 16
	Jmenovitý proud	8.5 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 18
	Jmenovitý proud	6 A
	Průřez připojení vodičů AWG	AWG 20
	Jmenovitý proud	4 A

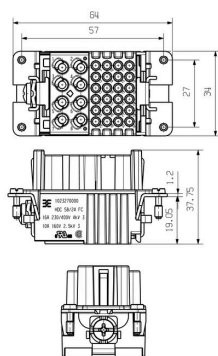
Verze

Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Délka odizolování, jmenovité připojení	7.5 mm
Typ připojení	Nalisované připojení	Instalační velikost	4
Objemový odpor	≤2 mΩ	Průřez propojení AWG, min.	AWG 20
Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²
Průřez vodiče, max.	4 mm ²	Průřez vodiče, min.	0.5 mm ²
Základní materiál	Slitina mědi	BG	4

Klasifikace

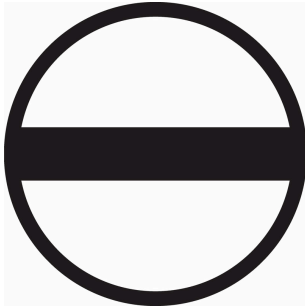
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

Nákresy



Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.2X6.5X150	Verze
Číslo	9008420000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056385	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 1.2X6.5X150	Verze
Číslo	9009010000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248266869	
Množství	1 ST	

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH2	Verze
Číslo	9008580000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056576	
Množství	1 ST	
Typ	SDK PH2	Verze
Číslo	9008490000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056484	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008390000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056354	
Množství	1 ST	
Typ	SDS 0.6X3.5X100	Verze
Číslo	9008330000	Šroubovák, Šroubovák
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248056286	
Množství	1 ST	

Crimping tools



Krimpovací kleště pro točené kontakty

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zárazkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	CTX CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	9018490000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm², 4mm², W krimpování
GTIN (EAN)	4008190884598	
Množství	1 ST	
Typ	CTIN CM 1.6/2.5	Verze
Číslo	9205430000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů,
objednávky		0.14mm², 6mm², 4-drážkové krimpování
GTIN (EAN)	4032248733446	
Množství	1 ST	

Příslušenství

Nástroje na vyjmutí kontaktu



Weidmüller nabízí celou řadu krimpovacího nářadí, nástrojů na rozpínání kontaktů a optických nástrojů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	REMOVAL TOOL HE	Verze
Číslo	1866750000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248437078	
Množství	1 ST	
Typ	REMOVAL TOOL HD	Verze
Číslo	1866730000	Nářadí, Nástroj na vyjmutí kontaktu
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248437054	
Množství	1 ST	

HE

K dispozici je různé příslušenství pro vložky. To zahrnuje kódovací prvky pro vložky.



Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC HE CP	Verze
Číslo	1003240000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Systém kódování
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248698233	
Množství	100 ST	

Příslušenství

Krimpovací kontakty HE



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HE-BM0.5AG	Verze
Číslo	1201100000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190142698	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	1201200000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190044480	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AG	Verze
Číslo	1201300000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190100346	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM2.5AG	Verze
Číslo	1201400000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190047078	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AG	Verze
Číslo	1201500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190148096	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.5AU	Verze
Číslo	1651470000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400149	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	1651480000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400156	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM1.5AU	Verze
Číslo	1651490000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400163	
Množství	100 ST	

Příslušenství

Typ	HDC-C-HE-BM2.5AU	Verze
Číslo	1651500000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400170	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HE-BM4.0AU	Verze
Číslo	1651510000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HE, HEE, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 4, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400187	
Množství	100 ST	

Krimpovací kontakty HD



Krimpované spoje poskytují elektrické a mechanické spojení mezi vodičem a kontaktem, které je bezpečné a spolehlivé. Optimální krimpované připojení je plynotěsné a odolné proti korozi.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Verze
Číslo	1651570000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400248	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.5AG	Verze
Číslo	1651580000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400255	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Verze
Číslo	1601760000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190158354	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AG	Verze
Číslo	1651600000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400279	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AG	Verze
Číslo	1651610000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400286	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	Verze
Číslo	1651670000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.37, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400347	
Množství	100 ST	

Příslušenství

Typ	HDC-C-HD-BM0.5AU	Verze
Číslo	1651680000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 0.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400354	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	Verze
Číslo	1651690000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400361	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM1.5AU	Verze
Číslo	1651700000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 1.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400378	
Množství	100 ST	
Typ	HDC-C-HD-BM2.5AU	Verze
Číslo	1651710000	Zátěžové konektory, Nalisovaný kontakt, HD, HDD, HQ, MixMate,
objednávky		Zásuvka, Průřez vodiče, max.: 2.5, soustružené, Slitina mědi
GTIN (EAN)	4008190400385	
Množství	100 ST	