

HDC IP68 16B TSS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Nové kryty RockStar® jsou odolné vůči mořské vodě a nabízejí vysoký stupeň odolnosti proti nárazům, splňují IP 68 a IP 69K, a byly vyvinuty pro použití v extrémních podmínkách prostředí a pro vysoké požadavky na vibrace podle DIN EN 61373 kategorie 2 (podvozek). Tímto se tato řada krytů ideálně hodí pro bezporuchový a bezúdržbový provoz těžkých konektorů v dopravě a dopravní technice, stejně jako v energetice a v aplikacích s extrémními požadavky. Při vývoji bylo dbáno na to, aby byly tyto kryty extrémně EMC odolné.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 6, Stupeň krytí: IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K, Pouzdro zástrčky, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Číslo objednávky	1082820000
Typ	HDC IP68 16B TSS 1M50
GTIN (EAN)	4032248845866
Množství	1 ks

Datum vytvoření 30. července 2024 15:51:12 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 16B TSS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	111 mm	Výška (v palcích)	4,37 inch
Šířka	58 mm	Šířka (v palcích)	2,283 inch
Čistá hmotnost	455 g		

Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 125 °C
---------------	-------------------

Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel	Provedení povrchu	Práškové lakování
Stupeň krytí	IP 68 (v zapojeném stavu), IP 66 (v zapojeném stavu), IP69K	Utahovací moment	6,5 Nm

Rozměry

Celková délka pouzdra	110,5 mm	Kabelový vstup	se závitěm
Výška pouzdra B	111 mm		

Verze

BG	6	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design	Standardně	Design pouzdra	Pouzdro zástrčky
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	horní část
Kabelový vstup	se závitěm	Počet kabelových vstupů nahoře	0
Počet kabelových vstupů ze strany	1	Typ	Zástrčka
Utahovací moment	6,5 Nm	Velikost	6
Velikost kabelových vstupů	M 50	Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem
Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano	Vnitřní závit	M 50

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ECLASS 9.0	27-44-02-02	ECLASS 9.1	27-44-02-02
ECLASS 10.0	27-44-02-02	ECLASS 11.0	27-44-02-02
ECLASS 12.0	27-44-02-02	ECLASS 13.0	27-44-02-02

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Diesellový olej
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Hydraulický olej

Datum vytvoření 30. července 2024 15:51:12 CEST

Stav katalogu 13.07.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 16B TSS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Pot
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Prémiový benzín
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Odolné

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC

/

Chemická odolnost

de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@331854bb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@cbbd565
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@531ed617 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2a6d17ae
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b2133d4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@9e3d528
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2c68046d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6e7aa629
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c9787a1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b4a5f8e
 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47ed6de6

Stav souladu se směrnicí RoHS

V souladu bez výjimky

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Manufacturer's declaration](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Oznámení o změně produktu [20220214 Technical change to HDC housings](#)
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)Brožury [FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC IP68 16B TSS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

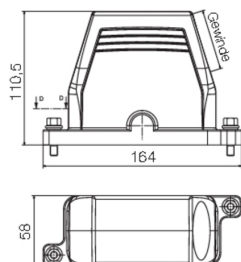
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC IP68 16B TSS 1M50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Šrouby

Nabízíme řadu příslušenství včetně šroubů pasujících do těžkých konektorů.



Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC IP68 SCREW SET	Verze
Číslo objednávky	2555340000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Souprava k upevnění
GTIN (EAN)	4050118571332	
Množství	10 ks	

Sety nástrčných klíčů

Imbusový klíč vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové oceli podle DIN ISO 2936 L (DIN 911), vysoce kvalitní upravený povrch.



Všeobecné objednací údaje

Typ	SK WSD-S 1,5-10,0	Verze
Číslo objednávky	4008850000	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	