

HDC IP68 24B MD 4M25 T2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



Kryty Rockstar® HighPower jsou vyrobeny z vysoce pevného litého hliníku a díky neustálé optimalizaci nabízejí dokonalou ochranu proti drsným podmínkám. Vícedílné kryty poskytují uživatelům možnost prověřovat pracovní procesy až do posledního kroku postupu.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 8, Stupeň krytí: IP68, IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu), Kryt, Připojení s upínacím třmenem, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 25
Objednací číslo	1220860000
Typ	HDC IP68 24B MD 4M25 T2
GTIN (EAN)	4050118003888
Množství	1 ks

Datum vytvoření 20. května 2024 8:33:02 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhraujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 24B MD 4M25 T2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	181 mm	Hloubka (v palcích)	7,126 inch
Výška	19 mm	Výška (v palcích)	0,748 inch
Šířka	57 mm	Šířka (v palcích)	2,244 inch
Rozměr při montáži – šířka	164 mm	Čistá hmotnost	451 g

Teploty

Mezní teplota	-50 °C ... 120 °C
---------------	-------------------

Všeobecné údaje

BG	8	Barevný	černá, černá (podobná odstínu RAL 9005)
Design pouzdra	Kryt	Neobsahuje halogeny	false
Provedení povrchu	Práškové lakování	Stupeň krytí	IP68, IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu)
Typ	Kryt	Velikost	8
Řada	HighPower		

Obecné údaje

EMC kryty	Ano	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel, odolávající rzi	Provedení povrchu	Práškové lakování
Stupeň krytí	IP68, IP69K, IP 68 (v zapojeném stavu)	Utahovací moment	11 Nm
Řada	HighPower		

Verze

BG	8	Barva (RAL)	RAL 9011, RAL 9005
Design	Standardně	Design pouzdra	Kryt
Design zajišťovacího systému	Připojení s upínacím třmenem	Horní část/dolní část/víčko	Kryt
Kabelový vstup	se závitem	Počet kabelových vstupů nahoře	4
Počet kabelových vstupů ze strany	0	Typ	Kryt
Těsnění	Silikonová pryž	Utahovací moment	11 Nm
Velikost	8	Velikost kabelových vstupů	M 25
Verze svorky	Připojení s upínacím třmenem	Vnitřní závit	M 25

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

Datum vytvoření 20. května 2024 8:33:02 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

HDC IP68 24B MD 4M25 T2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technické údaje**

Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Hydraulický olej
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Pot
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Prémiový benzin
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Odolné

Osvědčení

ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
Uživatelská dokumentace	BPZ_HDC_Gehaeuse
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC IP68 24B MD 4M25 T2

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

www.weidmüller.com

Příslušenství

Mosazná EMC kabelová vývodka podle EN 45545



Zvyšující se citlivost elektronických součástek a zvyšující se frekvence elektromagnetického rušení vyžadují, aby kabelové průchodky hrály důležitou roli v konceptu stínění systému. Tento typ kabelových průchodek EMC je vyroben pro stínění proti rušivým frekvencím s připojením stínění 360°. Ručně vkládané těsnění poskytuje vynikající držení a odlehčení tahu kabelu, navíc kabelová průchodka splňuje mechanické požadavky normy EN 62444. Díky patentované konstrukci bude možná velmi snadná a rychlá montáž.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VGM25-MS68 EMC 11-20SET	Verze
Objednací číslo	4463720000	Příslušenství
GTIN (EAN)	4050118269871	
Množství	1 ks	

Verze IP68 podle EN 45545



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.

V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VGM25-SS68 11-20 BG	Verze
Objednací číslo	4193570000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4032248976546	1.4305 (303)
Množství	50 ks	

HDC IP68 24B MD 4M25 T2

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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
Objednací číslo	6008850000	Montážní nástroj
GTIN (EAN)	4032248266609	
Množství	1 ks	

Verze IP68 podle EN 45545



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt. V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

Všeobecné objednací údaje

Typ	VGM25-MS68 11-20 BG	Verze
Objednací číslo	193600000	Zátěžové konektory, Příslušenství, Kabelové těsnění, Mosaz
GTIN (EAN)	4032248976560	poniklovaná
Množství	50 ks	