

HDC 07A TWLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Speciální slitina litá pod tlakem a vícevrstvé povrchové těsnění poskytuje úplnou ochranu pro kryty HDC. Chytře navržený blokovací systém je vyroben z nerezové oceli. To zaručuje dlouhou životnost s vysokou odolností proti korozi a nárazům.

Blokovací systém krytu nabízí integrovanou bezpečnost. Náš unikátní patentovaný pružinový systém zajišťuje blokování krytu pevným držením a zabraňuje náhodnému otevření.

Laserový popis umožňuje snadnou a rychlou identifikaci. Každý kryt je trvale označen laserovým popisem tak, aby každý produkt mohl být rychle rozpoznán a umístěn. Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Instalační velikost: 1, Stupeň krytí: IP65, v zapojeném stavu, Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Boční uzamykací svorka na dolní straně, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 20
Číslo objednávky	1788510000
Typ	HDC 07A TWLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206049
Množství	1 items

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda
 UL File Number Search [Web UL](#)
 Č. osvědčení (cURus) E92202

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	37.3 mm	Hloubka (v palcích)	1.4685 inch
Výška	50 mm	Výška (v palcích)	1.9685 inch
Šířka	36.5 mm	Šířka (v palcích)	1.437 inch
Čistá hmotnost	12.32 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 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

Chemická odolnost

Látka	Aceton
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Vrtací olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Nafta
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Etylalkohol
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Převodový olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Hydraulický olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Chladivo
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Petrolejový benzin
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Pot
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Prémiový benzin
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Nestabilní

Obecné údaje

Klasifikace hořlavosti UL 94 V-0 Provedení povrchu neošetřené
 Stupeň krytí IP65, v zapojeném stavu

Datum vytvoření 04.05.2026 03:00:38 MEZ

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry

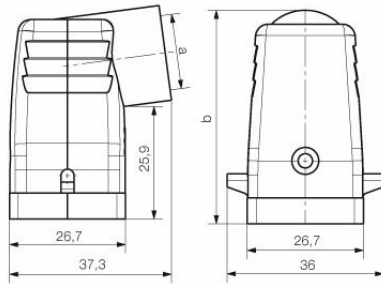
Kabelový vstup	se závitem	Šířka pouzdra C	26.8 mm
Celková délka pouzdra	37.3 mm	Výška pouzdra B	50 mm

Verze

Velikost kabelových vstupů	M 20	Horní část/dolní část/víčko	horní část
Kryt	bez krytu	Utahovací moment	0.5 Nm
Počet kabelových vstupů nahoře	0	Počet kabelových vstupů ze strany	1
Design pouzdra	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky	Design zajišťovacího systému	Boční uzamykací svorka na dolní straně
Design	Standardně	Instalační velikost	1
Kabelový vstup	se závitem	Typ	Zástrčka
Verze svorky	Boční uzamykací svorka	Těsnění	bez těsnění
Vnitřní závit	M 20	Barva (RAL)	RAL 1001
BG	1	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ne

Klasifikace

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Verze IP67 bez certifikace



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	VG M20-K67 10-14	Verze
Číslo	1909700000	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248536627	
Množství	50 ST	

Verze IP68



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	VG M20-1/K68	Verze
Číslo	1772300000	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4032248129966	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	

Verze IP67 bez certifikace



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.

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	VG M20-K67 6-12	Verze
Číslo	1909690000	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Polyamid 6
GTIN (EAN)	4032248536610	
Množství	50 ST	

Verze IP68 se spirálovou ochrannou proti zalomení



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	VG M20-K68 SKS 10-14	Verze
Číslo	1776720000	VG K SZ (standardní plastová kabelová průchodka s chráničem cívek),
objednávky		Kabelové těsnění, rovný, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm,
GTIN (EAN)	4032248156146	Polyamid 6
Množství	25 ST	
Typ	VG M20-K68 SKS 6-12	Verze
Číslo	1778860000	VG K SZ (standardní plastová kabelová průchodka s chráničem cívek),
objednávky		Kabelové těsnění, rovný, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248161874	Polyamid 6
Množství	50 ST	

Verze IP68



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	VG M20 - K 68	Verze
Číslo	2811470000	VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění,
objednávky		rovný, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
GTIN (EAN)	4064675292227	IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6
Množství	50 ST	