HDC 48B SDLU 1PG29G

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 rozpoznaný a umístěný.
Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Všeobecné objednací údaje

Verze	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu), Kryt základny, Koncová uzamykací svorka, dolní strana, Standardně, s krytem, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Objednací číslo	1799810000
Typ	HDC 48B SDLU 1PG29G
GTIN (EAN)	4032248247035
Množství	1 ks

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	143 mm	Hloubka (v palcích)	5,63 inch
Výška	120 mm	Výška (v palcích)	4,724 inch
Šířka	166,2 mm	Šířka (v palcích)	6,543 inch
Rozměr při montáži – výška	106 mm	Rozměr při montáži – šířka	111 mm
Čistá hmotnost	1 588 g		

Teploty

Mezní teplota	-40 °C ... 125 °C

Obecné údaje

EMC kryty	Ne	Hlavní materiál krytu	tlakově litý hliník
Materiál zajišťovacího prvku	Nerezavějící ocel, odolávající rzi	Poznámka ke třídy ochrany	Stupeň krytí se zajištěným krytem: IP 65
Provedení povrchu	Práškové lakování	Stupeň krytí	IP 65 (v zapojeném stavu)
Utahovací moment	1,2 Nm		

Rozměry

Celková délka pouzdra	132 mm	Délka rozteče otvorů A2	111 mm
Kabelový vstup	se závitem	Výška pouzdra B	120 mm
Výška základny B1	10 mm	Šířka pouzdra C	90 mm
Šířka základny C1	120 mm		

Verze

BG	12	Barva (RAL)	RAL 7035
Design	Standardně	Design krytu	s krytem
Design pouzdra	Kryt základny	Design zajišťovacího systému	Koncová uzamykací svorka, dolní strana
Horní část/dolní část/víčko	dolní část	Kabelový vstup	se závitem
Kryt	s krytem	Počet kabelových vstupů nahoře	0
Počet kabelových vstupů ze strany	1	Typ	Kryt základny
Těsnění	NBR	Utahovací moment	1,2 Nm
Velikost	12	Velikost kabelových vstupů	PG 29
Verze svorky	Koncová uzamykací svorka	Vhodné pro systém ModuPlug®	Ano
Vnitřní závit	PG 29		

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	Podmíněně odolné
Látka	Vrtací olej
Chemická odolnost	Odolné
Látka	Nafta
Chemická odolnost	Odolné

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 benzín
Chemická odolnost	Podmíněně odolné
Látka	Voda
Chemická odolnost	Odolné
Látka	UV
Chemická odolnost	Nestabilní
Látka	Ozón
Chemická odolnost	Nestabilní

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Chemická odolnost	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e0708c7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3dedc736 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5a3d3936 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3dfd89e3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b5aefab de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@8dd4781 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3b9a3b25 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6a790f24 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66d28277 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d12063 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ef860cf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4cda521b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3ee9b0cd

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E92202

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

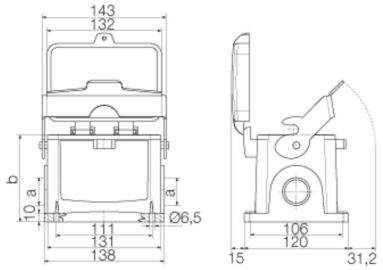
Technické údaje	CAD data – STEP
Oznámení o změně produktu	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Katalogy	Catalogues in PDF-format
Brožury	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Nákresy



HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kryt, vstup kabelu na horní straně

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 rozpoznaný a umístěný.
Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 48B TOLU 1PG29G	Verze
Objednací číslo	1650980000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299606	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 48B TOLU 1PG36G	Verze
Objednací číslo	1651000000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299620	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 36
Typ	HDC 48B TOLU 1M50G	Verze
Objednací číslo	1788330000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205868	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Typ	HDC 48B TOLU 1M40G	Verze
Objednací číslo	1788340000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205875	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40
Typ	HDC 48B TOLU 1M32G	Verze
Objednací číslo	1788350000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205882	Kabelový vstup shora, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32

HDC 48B SDLU 1PG29G

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Kryt, vstup kabelu na straně

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 rozpoznaný a umístěný.
Weidmüller RockStar® IP65 / NEMA typ 4X kryty - vaše nejlepší volba pro průmyslové kryty s ochranou IP65.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HDC 48B TSLU 1M50G	Verze
Objednací číslo	1788300000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205837	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 50
Typ	HDC 48B TSLU 1M40G	Verze
Objednací číslo	1788310000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205844	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 40
Typ	HDC 48B TSLU 1PG29G	Verze
Objednací číslo	1650850000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299453	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 29
Typ	HDC 48B TSLU 1PG36G	Verze
Objednací číslo	1650860000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190299460	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 36
Typ	HDC 48B TSLU 1M32G	Verze
Objednací číslo	1788320000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4032248205851	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: M 32
Typ	HDC 48B TSLU 1PG42G	Verze
Objednací číslo	1670470000	HDC pouzdra, Velikost: 12, Stupeň krytí: IP 65 (v zapojeném stavu),
GTIN (EAN)	4008190431556	Kabelový vstup ze strany, Pouzdro zástrčky, Koncová uzamykací svorka,
Množství	1 ks	dolní strana, Standardně, Velikost kabelových vstupů: PG 42