

AWPD 35 4X10 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Naše přívodní svorkovnice v kombinaci s křížovými přípojkami nabízejí možnost flexibilního rozdělení potenciálu na svorkovnicích s různým jmenovitým průřezem.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Svorka k rozvádění napájení, Šroubové připojení, 35, 1000 V, 110 A, Počet připojení: 5, TS 35, Modrá, Barva provozních prvků: Oranžová
Objednací číslo	2860570000
Typ	AWPD 35 4X10 BL
GTIN (EAN)	4064675576006
Množství	20 ks

AWPD 35 4X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60 mm	Hloubka (v palcích)	2,362 inch
Výška	95 mm	Výška (v palcích)	3,74 inch
Šířka	16,2 mm	Šířka (v palcích)	0,638 inch
Čistá hmotnost	40 g		

Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-60 °C
Trvalá provozní teplota, max.	110 °C		

Specifikace systému

Verze	Hybridní svorka, Rozvaděč napětí	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	5	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ne	Lišta	TS 35
N-funkce	Ne	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Barva provozních prvků	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Další technická data

Otevřené strany	zařeno	Příchytka	Ano
Typ montáže	TS 35	Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne

Data hodnocení

Jmenovitý průřez	35 mm ²	Jmenovité napětí	1 000 V
Jmenovité AC napětí	1 000 V	Jmenovité DC napětí	1 000 V
Jmenovitý proud	110 A	Proud při maximu vodičů	110 A
Standardy	IEC 60947-7-1	Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0,26 mΩ
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x	4 W
Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	3

UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus)	2 AWG	Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)	14 AWG
Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus)	2 AWG	Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus)	14 AWG
Č. osvědčení (cURus)	E60693		

Vodiče k upevnění (další připojení)

Typ připojení, další připojení	PUSH IN
--------------------------------	---------

AWPD 35 4X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	1,5 mm ²	Dvojdutinka, max.	6 mm ²
Délka odizolování	17 mm	Měřidlo podle IEC 60947-1	B9
Počet připojení	5	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 2	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	1,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm ²
Směr připojení	vrchol	Svěrný šroub	M 6
Typ připojení	Šroubové připojení	Upínací rozsah, max.	35 mm ²
Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²	Utahovací moment, max.	2,5 Nm
Utahovací moment, min.	2,5 Nm	Velikost nože	1 x 5,5

Všeobecně

Lišta	TS 35	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Průřez propojení AWG, min.	AWG 2	Standardy	IEC 60947-7-1

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC /

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E60693

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)
[CE Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

AWPD 35 4X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

