W řada
WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Rozvod elektrické energie
S našimi průchozími svorkovnicemi řady W
a optimalizovanými fázovými rozvodnými svorkovnicemi
WPD bezpečně a efektivně rozvedete elektrickou energii
do spotřebičů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	WPD 100 2X25/6X10 BL
Objednací číslo	1561920000
Verze	W řada, Rozváděcí blok, Jmenovitý průřez: Šroubové připojení, Nosná lišta / montážní deska
GTIN (EAN)	4050118367119
Mnž.	3 ks

Weidmüller

W řada
WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	30,2 mm	Šířka (v palcích)	1,189 inch
Výška	55,4 mm	Výška (v palcích)	2,181 inch
Hloubka	49 mm	Hloubka (v palcích)	1,929 inch
Čistá hmotnost	102 g		

Teploty

Skladovací teplota, max.	40 °C	Skladovací teplota, min.	10 °C
Skladovací teplota	10 °C...40 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Trvalá provozní teplota, max.	130 °C		

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Specifikace systému

Verze	Šroubové připojení	Utahovací moment (upínací šroub pro hliníkové vodiče)	4 Nm (16 mm²) / 4 Nm (25 mm²)
Utahovací moment (upínací šroub pro měděné vodiče)	3 Nm (25 mm²) / 2 Nm (10 mm²)	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	2	Počet pólů na řadu	1
Úrovně propojené interně	Ano	PE připojení	Ne
N-funkce	Ano	PE funkce	Ne
Funkce PEN	Ne		

Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Modrá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

Další technická data

Návod k instalaci	Nosná lišta / montážní deska	Otevřené strany	zařeno
Typ montáže	Příchytka		

Data hodnocení

Jmenovité AC napětí	690 V AC	Jmenovité DC napětí	690 V DC
Jmenovitý proud	100 A	Proud při maximu vodičů	100 A
Standardy	IEC 60998-2-1		

Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Směr připojení	na straně	Typ připojení	Šroubové připojení

Klasifikace

ETIM 5.0	EC001329	ETIM 6.0	EC000897
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-20	eClass 9,1	27-14-11-20
eClass 9.0	27-14-11-20		

W řada
WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

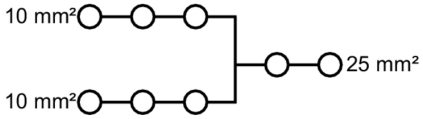
Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 1 TERM 16/17 EN
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	StorageConditionsTerminalBlocks

W řada
WPD 100 2X25/6X10 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy



Technical data

IEC 60998-2-1

Inputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections		1		1	
Solid		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Stranded		2.5...25mm²		2.5...25mm²	
Flexible with ferrule		1.5...16mm²		1.5...16mm²	
Ribbon cable					
Torque		3Nm		3Nm	
Clamping screw		M 6		M 6	
Stripping length		17mm		17mm	

Outputs	top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
Number of connections	3				3
Solid	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Stranded	1.5...10mm²				1.5...10mm²
Flexible with ferrule	1.5...6mm²				1.5...6mm²
Torque	2Nm				2Nm
Clamping screw	M 5				M 5
Stripping length	9mm				9mm

No. of poles	1

Note