

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com



I nostri blocchi di ripartizione WPD 1XX sono utilizzati in tutte le situazioni in cui l'alimentazione è fornita e distribuita. Il loro design intuitivo crea una panoramica migliore e consente un'implementazione rapida ed efficiente di una distribuzione dell'energia salvaspazio.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Morsetto ripartitore di potenziale. Collegamento a vite, nero, 25 mm ² , 164 A, 1000 V, Numero di collegamenti: 18, Numero di piani: 1
N. d'ordine	2725400000
Tipo	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK
GTIN (EAN)	4050118796186
CPZ	1 Pieza

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	49 mm	Profondità (pollici)	1.9291 inch
Posizione verticale	68 mm	Altezza (pollici)	2.6772 inch
Larghezza	94.5 mm	Larghezza (pollici)	3.7205 inch
Peso netto	305 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...85 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	130 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

Altri dati tecnici

Lati aperti	chiuso	Esecuzione a prova di esplosione	Sì
Tipo di montaggio	innestabile		

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Tipo di collegamento, ulteriore collegamento	Collegamento a vite
--	---------------------

Dati caratteristici del sistema

Versione	Collegamento a vite	Piastra terminale (necessaria)	No
Numero di potenziali	3	Numero di piani	1
Numero dei punti di serraggio per piano	6	Numero di potenziali per piano	3
Piani ponticellati internamente	Sì	Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35
Funzione N	No	Funzione PE	No
Funzione PEN	No		

Dati dei materiali

Materiale di base	Wemid	Colori	nero
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	25 mm ²	Tensione nominale	1000 V
Tensione AC nominale	1000 V	Tensione DC nominale	1000 V

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Corrente nominale	164 A	Corrente con conduttore max.	164 A
Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-2.50 W	x

Generale

Numero di poli	3	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16	Norme	IEC 60947-7-1, UL 1059
Guida equipaggiata	Piastra di montaggio, TS 35		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 4	Direzione di collegamento	laterale
Tipo di collegamento 2	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Numero di collegamenti	18	Campo di sezioni, max.	25 mm ²
Campo di sezioni, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 16
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 mm ²		

Nota importante

Informazioni sul prodotto La presa è conforme alla classe di infiammabilità V-2 secondo UL94.

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

Accessori

Collegamenti trasversali



La distribuzione o la moltiplicazione di un potenziale alle morsettiere adiacenti è realizzata tramite una connessione incrociata. Un ulteriore sforzo di cablaggio può essere facilmente evitato. Anche se i poli sono interrotti, l'affidabilità dei contatti nelle morsettiere è garantita. Il nostro portafoglio offre sistemi di connessione incrociata inseribili e avvitabili per morsettiere modulari.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	WQB WPD X04/2	Versione	
N. d'ordine	1561980000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero di poli: 2, Passo in mm (P): 31.50, Isolato: Sì, Larghezza: 49.3 mm	
GTIN (EAN)	4050118367317		
CPZ	20 ST		
Tipo	WQB WPD X04/3	Versione	
N. d'ordine	1561990000	Collegamento trasversale (Morsetto), innestato, grigio, 135 A, Numero di poli: 3, Passo in mm (P): 31.50, Isolato: Sì, Larghezza: 80.2 mm	
GTIN (EAN)	4050118367324		
CPZ	20 ST		

Set di chiavi a puntale

Chiavi in acciaio temprato al cromo-vanadio, prodotte secondo DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie con affinaggio d'alta qualità



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SKS 2,0-8,0 MR	Versione	
N. d'ordine	9008870000	a puntale	
GTIN (EAN)	4032248266623		
CPZ	1 ST		

Cacciavite a croce, tipo Pozidriv



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, innesto femmina secondo ISO 8764-PZ, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XBK

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

www.weidmueller.com

Accessori**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SDK PZ2	Versione	
N. d'ordine	9008540000	Cacciavite, Cacciavite	
GTIN (EAN)	4032248056538		
CPZ	1 ST		