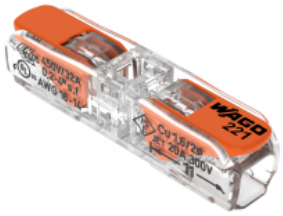
PRODUKTDATENBLATT

Durchgangsverbinder mit Hebeln, für alle Leiterarten, max. 4mm², transparent



Hersteller Typ	221-2411
EAN	4066966102666
Hersteller Name	WAGO
Hersteller Artikelnummer	221-2411
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	CH
Gewicht	0,00200 kg

Durchgangsverbinder mit Hebeln, für alle Leiterarten, max. 4 mm², 2 Leiter, Gehäusefarbe transparent, Deckelfarbe transparent, Umgebungstemperatur max. 85 °C (T85), 4,00 mm², transparent.. Durchgangsverbinder mit Hebeln Serie 221, transparent Durchgangsverbinder mit Hebeln hat die Artikelnummer 221-2411 und schafft eine saubere ordentliche Elektroinstallation. Von der Sprechanlagenverdrahtung bis zum Anschluss eines Elektroherdes: Die Verbindung verschiedener Leiterarten übernimmt die kompakte Verbindungsklemme der Serie 221 schnell und sicher. Bei Durchgangsverbinder mit Hebeln ist für den Leiteranschluss eine Abisolierlänge im Bereich von 11 mm nötig. Bemessungsstrom und -spannung sind wichtige Kriterien bei der Auswahl einer Verbindungsklemme: Sie geben Auskunft über die möglichen Einsatzbereiche und Anwendungen. Bei diesem Produkt beträgt die Bemessungsspannung 450 V und der Bemessungsstrom 32 A. Bei diesem Produkt kommt die CAGE CLAMP-Technologie zum Tragen. Der erprobte und wartungsfreie CAGE CLAMP Universalanschluss ermöglicht den Anschluss aller Leiterarten mit einer Käfigzugfeder. Eine Vorbehandlung der Leiter, z.B. durch das Aufcrimpen von Aderendhülsen, ist nicht erforderlich. Die Maße sind in Breite x Höhe x Tiefe (8,1 x 8,9 x 35,5) mm. Durchgangsverbinder mit Hebeln ist in Abhängigkeit von der Leiterart für Leiterquerschnitte von 0,2 mm² bis 4 mm² geeignet. Die Verbindungsklemme mit Hebel aus der Serie 221 besticht durch ihr innovatives Design für verschiedene Leitungsquerschnitte. Die WAGO-Klemme mit Hebel ist dadurch ein unverwechselbares Markenzeichnen in der elektrischen Verbindungstechnik. Die flachen Hebel, die sich nahtlos in den Grundkörper der 221 einfügen, wirken im geschlossenen Zustand wie aus einem Guss und sind sauber in jedem Gehäuse zu positionieren ohne störende Kanten. Durch die breite Bauform der einzelnen Hebelglieder, sind diese perfekt werkzeuglos zu betätigen für komfortables Verbinden der Leiter. Das transparante Gehäuse zeigt die robuste Technik und ermöglicht die sofortige Sichtkontrolle für den normativ korrekten Kontakt eindrähtiger, mehrdrähtiger und feindrähtiger Leiter. Die Klaviaturoptik der Hebel stellt eine perfekte Kombination der funktionellen und ästhetischen Verbindungstechnik "Made by WAGO"

dar.

Technische Merkmale

Anzahl der Klemmstellen (Installationsseite)	2
Nennquerschnitt (Installationsseite)	0.2..4 mm²
Kabeldurchmesser	0..0 mm
Art der Ver-/Entriegelung	ohne
Farbe	farblos
Transparent	Ja
Nennspannung	450 V
Nennstrom	32 A
Geeignet für massive Leiter	Ja
Geeignet für flexible Leiter	Ja
Geeignet für mehrdrahtige Leiter	Ja
Leiterquerschnitt flexibel (feindrähtig) mit Aderendhülse	0.34..2.5 mm²
Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdrähtig)	0.2..4 mm²
Min. AWG-Größe	20
Max. AWG-Größe	14